

**Impressora para Grandes Formatos Colorida  
Xerox 7142**

# **Guia do Usuário**



Preparado por:

Xerox Corporation

Global Knowledge and Language Services

800 Phillips Road 845-17S

Webster, Nova Iorque 14580

©2007 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados.

A proteção de copyright aqui reclamada inclui todas as formas e os assuntos de material e informação suscetíveis de registro de direitos autorais como tal atualmente previstos estatutária ou juridicamente, ou que o venham a ser no futuro, incluindo, sem restrições, o material impresso por todo e qualquer software indicado na tela, tal como ícones, representações de tela, aspectos etc.

Impresso nos Estados Unidos da América.

XEROX®, The Document Company e todos os nomes de produtos Xerox mencionados nesta publicação são marcas registradas da XEROX CORPORATION.

Microsoft, Windows e Windows Server são marcas registradas ou marcas da Microsoft Corporation.

Adobe, Acrobat, PostScript3 e o logotipo PostScript são marcas da Adobe Systems Incorporated.

HP, HPGL, HPGL/2 e HP-UX são marcas registradas da Hewlett-Packard Corporation.

Todos os nomes de produtos/marcas são marcas ou marcas registradas dos respectivos proprietários.

# Índice

|   |            |
|---|------------|
| <b>1. SOBRE ESTE MANUAL .....</b>   | <b>1-1</b> |
| OBJETIVO E PÚBLICO-ALVO.....  | 1-1        |
| <i>Configuração do manual</i> .....   | 1-1        |
| <b>2. NOTAS SOBRE SEGURANÇA .....</b>   | <b>2-1</b> |
| <i>Sinais de aviso</i> .....  | 2-1        |
| <i>Alimentação elétrica</i> .....   | 2-1        |
| <i>Áreas acessíveis ao operador</i> .....   | 2-2        |
| <i>Manutenção</i> .....   | 2-2        |
| <i>Limpeza do produto</i> .....   | 2-2        |
| <i>Tinta</i> .....  | 2-2        |
| <i>Tampa do material</i> .....  | 2-3        |
| <i>Cortador</i> .....   | 2-3        |
| <i>AVISO – Informações para segurança elétrica</i> .....                          | 2-3        |
| <i>Dispositivo de desconexão</i> .....  | 2-4        |
| <i>Informações de segurança operacional</i> .....                                 | 2-4        |
| <i>Informações sobre manutenção</i> .....   | 2-5        |
| <i>Para consumíveis</i> .....   | 2-5        |
| <i>Emissões de radiofrequência</i> .....  | 2-5        |
| <i>Certificação de segurança do produto</i> .....                                 | 2-6        |
| <i>Informações reguladoras</i> .....  | 2-6        |
| <i>Conformidade com o meio ambiente</i> .....                                     | 2-6        |
| <i>União Européia</i> .....   | 2-7        |
| <i>Outros países</i> .....  | 2-7        |
| <b>3. VISÃO GERAL DO PRODUTO .....</b>  | <b>3-1</b> |
| FUNÇÕES .....   | 3-1        |
| <i>Impressão de alta resolução</i> .....  | 3-1        |
| <i>Sistema de tinta</i> .....   | 3-1        |
| <i>Eficiência suprema na operação</i> .....                                       | 3-1        |
| <i>Eficiência na operação</i> .....   | 3-1        |
| NOME DAS PEÇAS E FUNÇÕES .....  | 3-2        |
| <i>Seção dianteira</i> .....  | 3-2        |
| <i>Seção dianteira</i> .....  | 3-2        |
| <i>Seção traseira</i> .....   | 3-3        |
| <i>Seção traseira</i> .....   | 3-4        |
| <i>Painel de operação</i> .....   | 3-5        |
| MODO DA IMPRESSORA .....  | 3-9        |
| <i>Modo Normal</i> .....  | 3-9        |
| <i>Modo Menu</i> .....  | 3-9        |
| <i>Alteração do modo da impressora</i> .....                                      | 3-9        |
| <b>4. INSTALAÇÃO DA UNIDADE.....</b>  | <b>4-1</b> |
| INTRODUÇÃO .....  | 4-1        |
| <i>Procedimentos de instalação</i> .....  | 4-1        |
| CONEXÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO.....   | 4-3        |
| <i>Avisos e cuidados</i> .....  | 4-3        |
| <i>Procedimento de conexão</i> .....  | 4-4        |
| INSTALANDO CARTUCHOS DE TINTA PELA PRIMEIRA VEZ .....                             | 4-5        |
| <i>Para instalar os cartuchos de tinta, siga as etapas abaixo.</i> .....          | 4-5        |
| CONEXÃO DA IMPRESSORA AO PC .....   | 4-7        |
| <i>Requisitos do sistema</i> .....  | 4-7        |
| <i>Seleção de cabos</i> .....   | 4-7        |
| <i>Conexão do cabo de interface de rede</i> .....                                 | 4-7        |
| <i>Conexão do cabo USB</i> .....  | 4-8        |
| INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DO SOFTWARE.....                                       | 4-10       |
| <i>Conteúdo do software fornecido</i> .....                                       | 4-10       |
| <i>Obtenção das versões de software mais recentes</i> .....                       | 4-11       |
| <i>Instalação do driver para Windows da impressora para conexão de rede</i> ..... | 4-12       |

|   |            |
|---|------------|
| <i>Instalação do driver para Windows da impressora para conexão USB</i> ..... | 4-27       |
| <i>Instalação do monitor de status</i> .....                                  | 4-43       |
| <i>Desinstalação do software</i> .....  | 4-46       |
| <b>5. MANUSEIO DA IMPRESSORA</b> .....  | <b>5-1</b> |
| INTRODUÇÃO.....   | 5-1        |
| COMO COLOCAR A IMPRESSORA PRONTA PARA IMPRIMIR .....                          | 5-1        |
| INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE MATERIAIS UTILIZÁVEIS .....                          | 5-2        |
| <i>Compatibilidade de materiais</i> .....                                     | 5-2        |
| <i>Área de impressão</i> .....  | 5-3        |
| <i>Notas sobre como manusear o material</i> .....                             | 5-4        |
| <i>Notas sobre como armazenar o material</i> .....                            | 5-4        |
| MANIPULAÇÃO E INSTALAÇÃO DO MATERIAL .....                                    | 5-5        |
| <i>Instalação do material de rolo em rolo</i> .....                           | 5-5        |
| <i>Colocação do material de rolo</i> .....                                    | 5-8        |
| <i>Colocação de folhas de material de impressão</i> .....                     | 5-12       |
| <i>Configuração do tipo de material</i> .....                                 | 5-15       |
| <i>Ajuste da altura da cabeça</i> .....                                       | 5-16       |
| TESTPLOT .....  | 5-18       |
| <i>Visão geral e funções dos testplots</i> .....                              | 5-18       |
| <i>Execução de um testplot</i> .....  | 5-19       |
| <i>SetupPlot</i> .....  | 5-20       |
| <i>NozzleCheck</i> .....  | 5-20       |
| <i>AdjustPlot</i> .....   | 5-21       |
| <i>PalettePlot</i> .....  | 5-22       |
| <i>Plotagem de registro de manutenção</i> .....                               | 5-22       |
| DEFINIÇÃO DO CESTO DE PAPEL .....   | 5-23       |
| CONFIGURAÇÃO DO DRIVER DA IMPRESSORA .....                                    | 5-24       |
| <i>Procedimento de configuração do driver da impressora</i> .....             | 5-24       |
| <i>Itens de configuração do driver da impressora</i> .....                    | 5-24       |
| MENU SETUP NO PAINEL DE OPERAÇÃO .....  | 5-25       |
| <i>Seleção de idioma</i> .....  | 5-25       |
| <i>Procedimento de configuração dos menus</i> .....                           | 5-25       |
| <i>Itens do menu de configuração</i> .....                                    | 5-26       |
| OPERAÇÃO COM O USO DO PAINEL .....  | 5-37       |
| <i>Alimentação do material</i> .....  | 5-37       |
| <i>Interrupção da impressão</i> .....   | 5-37       |
| <i>Seleção do modo de impressão</i> .....                                     | 5-39       |
| <b>6. MANUTENÇÃO</b> .....  | <b>6-1</b> |
| SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS CONSUMÍVEIS .....                                       | 6-1        |
| <i>Substituição dos cartuchos de tinta</i> .....                              | 6-1        |
| <i>Substituição do rolo de material de impressão</i> .....                    | 6-3        |
| <i>Substituição do tanque de fluido usado</i> .....                           | 6-10       |
| LIMPEZA DA IMPRESSORA.....  | 6-11       |
| <i>Limpeza da parte externa</i> .....   | 6-12       |
| <i>Limpeza do interior da impressora</i> .....                                | 6-12       |
| <i>Limpeza da cabeça</i> .....  | 6-14       |
| TRANSFERÊNCIA E TRANSPORTE .....  | 6-15       |
| <i>Transferência da impressora</i> .....                                      | 6-15       |
| <i>Transporte da impressora</i> .....   | 6-16       |
| <b>7. PESQUISA DE DEFEITOS</b> .....  | <b>7-1</b> |
| DEFEITOS E FALHAS DO PRODUTO .....  | 7-1        |
| <i>Problemas na instalação e na introdução</i> .....                          | 7-1        |
| <i>Não foi possível gerar gráficos</i> .....                                  | 7-2        |
| MENSAGENS DE ERRO .....   | 7-7        |
| <i>Mensagens de status</i> .....  | 7-7        |
| <i>Exibição e soluções para as mensagens de erro</i> .....                    | 7-7        |
| <i>Exibição e soluções para a exibição de erros de dados</i> .....            | 7-8        |
| <i>Exibição e soluções para a exibição de erros de comando</i> .....          | 7-9        |
| <i>Erro que exige reinicialização</i> .....                                   | 7-9        |
| <i>Rolo de material de impressão</i> .....                                    | 7-10       |

|  |            |
|--|------------|
| <i>Material em folhas soltas</i> .....               | 7-12       |
| <b>8. ANEXO</b> .....                                | <b>8-1</b> |
| ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO .....                      | 8-1        |
| <i>Especificações da impressora</i> .....            | 8-1        |
| <i>Especificações da operação de impressão</i> ..... | 8-2        |
| ESPECIFICAÇÃO DA INTERFACE.....                      | 8-4        |
| <i>Especificação da interface USB</i> .....          | 8-4        |
| <i>Especificação da interface de rede</i> .....      | 8-4        |
| OPÇÕES/SUPRIMENTOS.....                              | 8-4        |

Página intencionalmente em branco.

# 1. Sobre este manual

---

## Objetivo e público-alvo

---

Este manual explica os preparativos necessários antes de realizar os procedimentos de uso e operação da Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142. Ele foi preparado para os proprietários e operadores deste produto. Antes de usar esta impressora, compreenda o conteúdo e as orientações contidas neste manual, na íntegra.

## Configuração do manual

---

| Seção                   | Conteúdo  |
|-------------------------|---|
| Instruções de segurança | Este capítulo explica a instalação da impressora, a terminologia dos avisos que o operador precisa conhecer, os itens de cuidado e as etiquetas de aviso afixadas na unidade principal da impressora. |
| Visão geral do produto  | Este capítulo explica as funções da impressora e também os nomes e as funções de cada peça.   |
| Utilização básica       | Este capítulo explica como manipular a impressora.  |
| Manutenção diária       | Este capítulo explica a etapa da manutenção diária.   |
| Pesquisa de defeitos    | Este capítulo descreve os possíveis problemas que podem surgir durante o uso deste produto e apresenta medidas para solucioná-los.  |

Página intencionalmente em branco.

## 2. Notas sobre segurança

Leia estas notas sobre segurança cuidadosamente antes de usar este produto.

O produto Xerox e os suprimentos recomendados foram projetados e testados para cumprir com exigências rígidas de segurança. Entre elas estão a aprovação pela agência de segurança e o cumprimento de normas ambientais estabelecidas. Leia as instruções a seguir com cuidado antes de operar o equipamento, consultando-as conforme necessário para garantir a operação contínua com segurança.

O teste de segurança e meio ambiente e o desempenho deste equipamento foram avaliados apenas com a utilização de materiais especificados.



**AVISO:** Qualquer alteração não autorizada que possa incluir a adição de novas funções ou a conexão a dispositivos externos pode ter conseqüências na certificação do equipamento. Entre em contato com o seu revendedor local autorizado para obter mais informações.

### Sinais de aviso

---



Todas as instruções de aviso sinalizadas ou fornecidas com o equipamento devem ser seguidas.

**AVISO:** Este AVISO alerta o usuário para as áreas do equipamento nas quais há a possibilidade de ocorrerem lesões físicas.

*CUIDADO: Alerta o usuário para as áreas do equipamento nas quais é necessária atenção especial para evitar danos ao equipamento.*

**NOTA:** Fornece aos usuários informações adicionais que precisam ser enfatizadas.



Indica operações e tarefas que são proibidas.



Indica tarefas ou instruções que precisam ser seguidas.

### Alimentação elétrica

---



Este equipamento deve ser utilizado com a tensão elétrica indicada na etiqueta de dados afixada a ele. Se você não tiver certeza se a alimentação elétrica está de acordo com as exigências, consulte a empresa de energia elétrica local para obter informações.

**AVISO:** Este produto deve ser conectado a um circuito terra de proteção.

Este equipamento possui um plugue com um pino de aterramento de proteção. Este plugue serve apenas para tomadas elétricas aterradas. Este é um recurso de segurança. Para evitar o risco de choque elétrico, consulte seu electricista para substituir a tomada elétrica caso você não consiga inserir o plugue. Nunca use um adaptador aterrado para conectar o produto a uma tomada que não possua um terminal de conexão terra.

## Áreas acessíveis ao operador

---

Este equipamento foi projetado para restringir o acesso do operador apenas às áreas seguras. O acesso do operador às áreas perigosas é restringido por tampas e proteções, que precisam de ferramentas para serem removidas. Nunca remova essas tampas e proteções.

## Manutenção

---

Todos os procedimentos de manutenção a serem executados pelo cliente serão descritos na documentação do usuário fornecida com o equipamento. Não execute nenhum procedimento de manutenção neste equipamento que não esteja descrito na documentação do cliente.

## Limpeza do produto

---

Antes de limpar este equipamento, desconecte o plugue da tomada elétrica. Utilize sempre materiais especificamente projetados para este equipamento. O uso de outros materiais pode resultar em um mau desempenho e criar uma situação arriscada. Não utilize limpadores em aerossol, pois eles podem ser explosivos e inflamáveis em determinadas circunstâncias.

## Tinta

---

Ao manusear os cartuchos de tinta, evite contato com a pele e os olhos. O contato com os olhos pode causar irritação e inflamação.

Não tente desmontar o cartucho de tinta. Isso pode aumentar o risco de contato com a pele e com os olhos.

As tintas usadas com este equipamento são fabricadas pela Mutoh para uso com o equipamento Xerox. Para obter informações de segurança de materiais, entre em contato com:

**Nome da empresa:** Xerox Comércio e Indústria Ltda.  
**Endereço:** Av. Rodrigues Alves, 261 – Saúde  
Rio de Janeiro – RJ CEP: 20220-360  
**Telefone:** (21) 4009-1212

## **Tampa do material**

---

Tome cuidado para evitar deixar marcas de dedos ao abrir e fechar a tampa do material.

## **Cortador**

---

Não toque as bordas afiadas da lâmina do cortador.

## **AVISO – Informações para segurança elétrica**

---

- Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este equipamento.
- Conecte o plugue diretamente em uma tomada elétrica aterrada. Não utilize extensões. Caso você não saiba se a tomada está ou não aterrada, consulte um electricista qualificado.
- Este equipamento deve ser usado em uma tomada ou um circuito elétrico apropriado, que esteja em conformidade com a classificação informada na etiqueta de dados do equipamento.
- A conexão incorreta do condutor de aterramento do equipamento pode causar choques elétricos.
- Não coloque este equipamento onde as pessoas possam pisar ou tropeçar no cabo de alimentação.
- Não coloque objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não cancele ou desabilite travas mecânicas ou elétricas.
- Não obstrua as aberturas de ventilação.
- Nunca coloque objetos de nenhum tipo nas aberturas ou fendas deste equipamento.
- Caso ocorra alguma das condições a seguir, desligue imediatamente a alimentação do produto e retire o plugue da tomada elétrica. Ligue para um representante local autorizado de serviços para corrigir o problema.
  - O equipamento está emitindo ruídos ou odores incomuns.
  - O cabo de alimentação está danificado ou corroído.
  - Um disjuntor do quadro, um fusível ou outro dispositivo de segurança foi desarmado.
  - Foi derramado líquido no equipamento.
  - O equipamento foi exposto à água.
  - Alguma parte do equipamento foi danificada.

Este equipamento não deve colocado em uma instalação embutida, a menos que se garanta uma ventilação adequada. Entre em contato com o revendedor local autorizado para obter mais informações.

## **Dispositivo de desconexão**

---

O cabo de alimentação é o dispositivo de desconexão deste equipamento. Ele está preso à parte posterior da máquina como um dispositivo plug-in. Para remover toda a energia elétrica do equipamento, desconecte o plugue da tomada elétrica.

## **Informações de segurança operacional**

---

Para garantir a continuidade da segurança de operação do equipamento Xerox, siga sempre estas diretrizes de segurança.

### **Faça o seguinte:**

- Sempre conecte o equipamento a uma tomada elétrica com aterramento correto. Caso esteja em dúvida, peça a um eletricista qualificado para verificar a tomada.
- Este equipamento deve ser conectado a um circuito terra protetor.
- Este equipamento possui um plugue com um pino de aterramento de proteção. Este plugue serve apenas para tomadas elétricas aterradas. Este é um recurso de segurança. Para evitar o risco de choque elétrico, consulte seu eletricista para substituir a tomada elétrica caso você não consiga inserir o plugue. Nunca use um plugue que esteja sem o terminal de conexão terra para conectar o produto a uma tomada.
- Sempre siga os avisos e instruções assinalados ou fornecidos com o equipamento.
- Sempre tenha cuidado ao mover ou realocar o equipamento.
- Sempre coloque o equipamento em uma área que possua ventilação adequada e espaço para realizar os serviços. Consulte o Guia de Instalação para conhecer as dimensões mínimas.
- Utilize sempre materiais e suprimentos especificamente projetados para seu equipamento Xerox. A utilização de materiais inadequados pode resultar em um mau desempenho.
- Antes de limpar o equipamento, sempre desconecte-o da tomada elétrica.

### **Não faça o seguinte:**

- Nunca use um plugue que esteja sem o terminal de conexão terra para conectar o equipamento a uma tomada.
- Nunca tente fazer nenhuma função de manutenção que não esteja especificamente descrita nesta documentação.
- Nunca remova as tampas ou proteções que estão presas com parafusos. Não há áreas que o operador precise utilizar atrás dessas tampas.
- Nunca coloque o equipamento próximo a um aquecedor ou a qualquer outra fonte de calor.
- Nunca coloque objetos de nenhum tipo nas aberturas de ventilação.

- Nunca obstrua ou “tapeie” algum dos dispositivos de bloqueio mecânico ou elétrico.
- Nunca opere o equipamento caso observe ruídos ou odores incomuns. Desconecte o plugue da tomada elétrica e entre imediatamente em contato com o representante local de serviços Xerox ou com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

## **Informações sobre manutenção**

---

Não execute nenhum procedimento de manutenção que não esteja especificamente descrito na documentação fornecida com o equipamento.

- Não utilize limpadores em aerossol. O uso de limpadores não aprovados pode causar o mau desempenho do equipamento, além de poder criar uma situação de risco.
- Utilize os suprimentos e materiais de limpeza somente como descrito neste manual. Mantenha todos esses materiais fora do alcance de crianças.
- Não remova as tampas ou proteções que estão presas com parafusos. Não há nenhuma peça por trás dessas tampas às quais você pode dar manutenção.
- Não execute nenhum procedimento de manutenção que não seja especificamente descrito nos manuais do usuário.

## **Para consumíveis**

---

Guarde todos os consumíveis de acordo com as instruções fornecidas na embalagem ou na caixa.

- Mantenha todos os consumíveis fora do alcance de crianças.
- Nunca jogue um cartucho de toner diretamente no fogo.
- Sempre descarte os cartuchos de tinta usados usando procedimentos aprovados por normas da sua região.

## **Emissões de radiofrequência**

---

### **Mercados fora da Europa**

Este equipamento foi testado e aprovado como estando de acordo com os limites para dispositivos de informática de classe B segundo a alínea J da parte 15 dos regulamentos da FCC. Tais limites foram estabelecidos para oferecer a proteção cabível contra interferência danosa em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência danosa às comunicações de rádio. Entretanto, não há garantias de que a interferência não ocorrerá em alguma instalação específica. Se este equipamento causar interferência danosa à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser verificado desligando e, em seguida, ligando o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência tomando uma ou algumas das medidas a seguir:

- Reposicione ou reorienta a antena receptora.
- Posicione o equipamento e o receptor em locais mais distantes um do outro.

- Conecte o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte um técnico autorizado ou especializado em rádio/TV para obter ajuda.

Cabos de interface blindados devem ser usados com este equipamento para manter a conformidade com os regulamentos da FCC nos EUA.

## **Certificação de segurança do produto**

---

Este equipamento é certificado pela agência a seguir, que usa as normas de segurança relacionadas.

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| Agência | Padrão                           |
| TBD     | UL60950-1 1ª (2003) (EUA/Canadá) |
| Nemko   | IEC60950-1 1ª edição (2001)      |

## **Informações reguladoras**

---

### **Marca CE (União Européia)**

---

A marca CE aplicada a este equipamento simboliza a declaração de conformidade da Xerox com as seguintes diretrizes da União Européia aplicáveis, nas datas indicadas:

1º de janeiro de 1995: Diretiva do Conselho 72/23/EEC emendada pela Diretiva do Conselho 93/68/EEC, indicação das leis dos estados membros relacionadas a equipamento de baixa tensão.

1º de janeiro de 1996: Diretiva do Conselho 89/336/EEC, indicação das leis dos estados membros relacionadas à compatibilidade eletromagnética.

Uma declaração completa da conformidade, com as definições das diretivas relevantes e os padrões referenciais, pode ser obtida com o representante Xerox local.



**AVISO:** Para que este equipamento opere próximo a equipamentos ISM (médicos, científicos e industriais), a radiação externa do equipamento ISM pode ter que ser limitada, ou podem ser necessárias medidas especiais de atenuação.

## **Conformidade com o meio ambiente**

---

### **Reciclagem e descarte de produtos**

---

Se você mesmo estiver a cargo de descartar o produto Xerox, não se esqueça de que o produto pode conter chumbo, mercúrio, perclorato e outros materiais cujo descarte pode ser regulamentado, em decorrência de considerações ambientais. A presença de chumbo, mercúrio e perclorato está totalmente em conformidade com as normas aplicáveis no momento em que o produto foi colocado no mercado. Para obter informações descarte, entre em contato com as autoridades locais.

## União Européia

---

### Informações de descarte para usuários comerciais

---



A aplicação desse símbolo em seu equipamento é a confirmação de que você pode descartá-lo de acordo com os procedimentos nacionais acordados.

De acordo com a legislação européia, o fim da vida útil de equipamentos elétricos e eletrônicos sujeitos a descarte deve ser administrado conforme os procedimentos acordados.

Antes do descarte, entre em contato com o representante Xerox local para obter mais informações sobre a devolução desses equipamentos.

### Informações de descarte para usuários domésticos

---



A aplicação desse símbolo em seu equipamento é a confirmação de que você não pode descartá-lo seguindo os procedimentos normais de descarte doméstico.

De acordo com a legislação européia, o fim da vida útil de equipamentos elétricos e eletrônicos sujeitos a descarte deve ser administrado de forma separada dos procedimentos normais para descarte doméstico.

Nos estados membros da União Européia, os equipamentos elétricos e eletrônicos de uso particular doméstico devem ser recolhidos pelas concessionárias de coleta especial gratuitamente. Entre em contato com o órgão de coleta de lixo da sua região para obter informações.

Em alguns estados membros, quando você compra um equipamento novo, o revendedor local pode ser obrigado a recolher o equipamento antigo gratuitamente.

Peça informações ao seu revendedor.

## Outros países

---

Entre em contato com o órgão de coleta de lixo da sua região para obter informações sobre descarte.

Página intencionalmente em branco.

# 3. Visão geral do produto

Este capítulo explica as funções da impressora e também os nomes e as funções de cada peça.

---

## Funções

---

Nesta seção há detalhes sobre as principais funções da impressora.

### **Impressão de alta resolução**

---

A impressora possui uma cabeça piezelétrica por demanda, por isso oferece alta qualidade em impressões e excelente desempenho.

Quando em resolução de 1440 dpi e 2880 dpi, plotagens precisas e nítidas podem ser feitas, de traçados de linha a imagens CAD.

### **Sistema de tinta**

---

Os cartuchos de tinta e o sistema de tintas foram projetados para evitar que as suas mãos fiquem manchadas durante a substituição da tinta.

A tinta de pigmento preto é empregada, pois é usada com muita frequência em traçados de linhas, oferecendo uma qualidade de impressão alta em diversos tipos de materiais e também resistência aprimorada a intempéries.

### **Eficiência suprema na operação**

---

Esta impressora foi projetada para lidar com material em rolo e material em folhas soltas, e a substituição dos cartuchos de tinta é muito fácil.

### **Eficiência na operação**

---

- A configuração da impressora é facilitada com o uso de seu painel LCD.
- O seu driver do Windows fácil de usar e repleto de recursos simplifica a operação.
- Uma função de monitoração pela web é fornecida para possibilitar o controle do status da impressora de um PC host.

---

## Nome das peças e funções

---

Nesta seção, você encontrará os nomes e a explicação da função de cada peça da impressora.

### Seção dianteira

---

| Núm. | Nome                             | Função  |
|------|----------------------------------|---|
| 1    | Alavanca de retenção do material | Ajustar e liberar material.   |
| 2    | Painel de operação               | Definir as condições de operação e várias configurações funcionais.               |
| 3    | Tampa dianteira                  | Proteger o usuário do contato com o mecanismo de movimentação durante a operação. |
| 4    | Tanque de fluido usado           | Coletar a tinta usada da impressora.  |

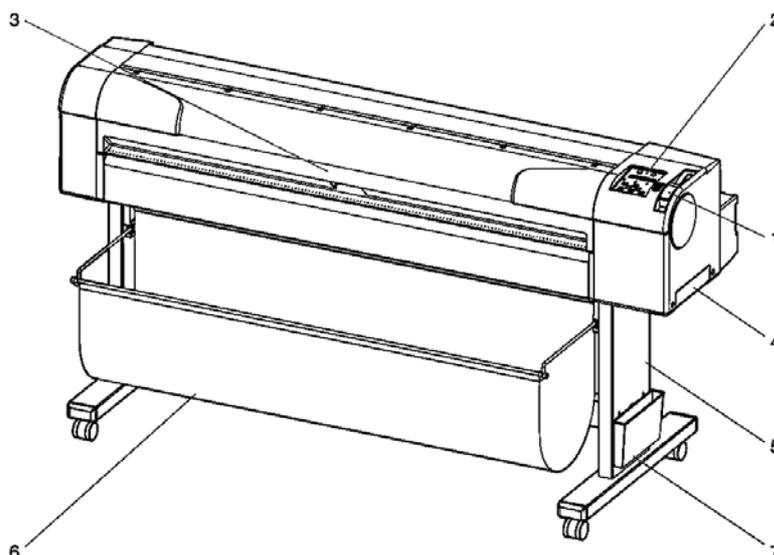
### Peças opcionais:

---

| Núm. | Nome               | Função  |
|------|--------------------|---|
| 5    | Suporte            | Instalar a impressora em uma superfície nivelada. |
| 6    | Cesto de papel     | Receber as plotagens acabadas.                    |
| 7    | Suporte de manuais | Armazenar a documentação da impressora.           |

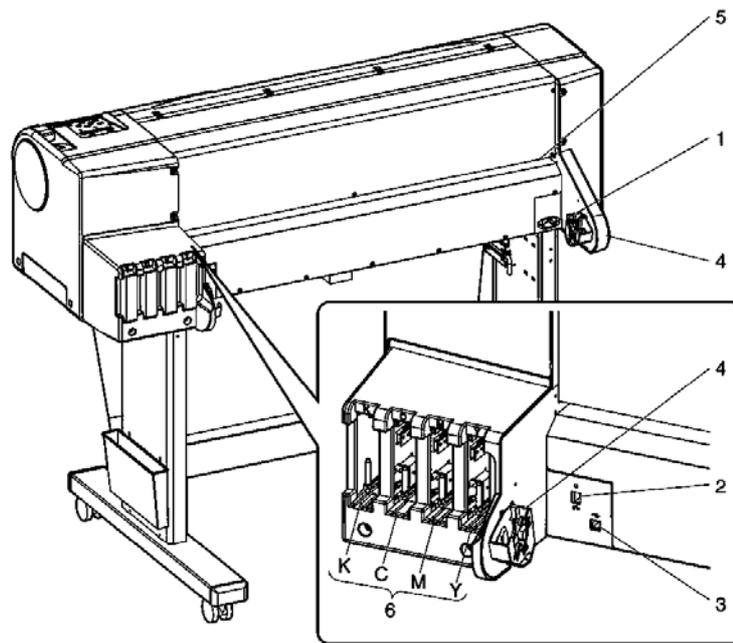
### Seção dianteira

---



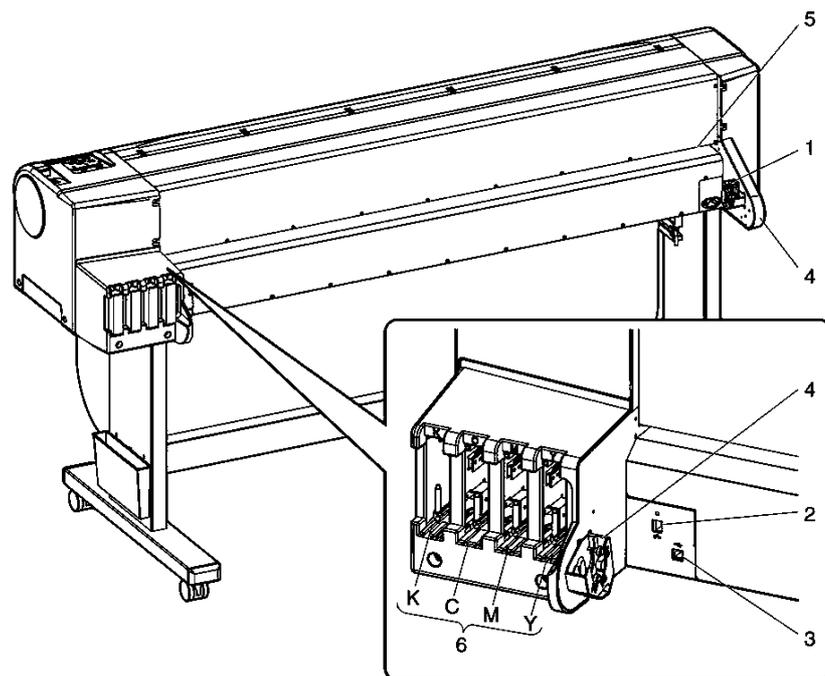
| Núm. | Nome                             | Função  |
|------|----------------------------------|---|
| 1    | Alavanca de retenção do material | Ajustar e liberar material.   |
| 2    | Painel de operação               | Definir as condições de operação e várias configurações funcionais.               |
| 3    | Tampa dianteira                  | Proteger o usuário do contato com o mecanismo de movimentação durante a operação. |
| 4    | Tanque de fluido usado           | Coletar a tinta usada da impressora.  |
| 5    | Suporte                          | Instalar a impressora em uma superfície nivelada.                                 |
| 6    | Cesto de papel                   | Receber as plotagens acabadas.  |
| 7    | Suporte de manuais               | Armazenar a documentação da impressora.   |

## Seção traseira



| Núm. | Nome                               | Função                                  |
|------|------------------------------------|---|
| 1    | Entrada AC                         | Conectar o cabo de alimentação.         |
| 2    | Conector de interface de rede      | Conectar o cabo de interface de rede.   |
| 3    | Conector USB                       | Conectar o conector USB.                |
| 4    | Receptor do eixo                   | Instalar o eixo com o material em rolo. |
| 5    | Entalhe de alimentação de material | Inserir o material em rolo.             |
| 6    | Entalhes de cartucho de tinta      | Instalar os cartuchos de tinta.         |

## Seção traseira



| Núm. | Nome                               | Função                                  |
|------|------------------------------------|---|
| 1    | Entrada AC                         | Conectar o cabo de alimentação.         |
| 2    | Conector de interface de rede      | Conectar o cabo de interface de rede.   |
| 3    | Conector USB                       | Conectar o conector USB.                |
| 4    | Receptor do eixo                   | Instalar o eixo com o material em rolo. |
| 5    | Entalhe de alimentação de material | Inserir o material em rolo.             |
| 6    | Entalhes de cartucho de tinta      | Instalar os cartuchos de tinta.         |

## **Painel de operação**

---

Esta seção fornece o nome e a função de cada tecla de operação e indicador luminoso de status.

As teclas de operação possuem duas funções diferentes, dependendo do modo da impressora:

| <b>Modo</b> | <b>Funções da tecla</b>  |
|-------------|--|
| Modo Normal | Várias funções de impressão podem ser realizadas no painel de operação.  |
| Modo Menu   | Vários itens de configuração (p. ex., endereço IP, definições de HPGL, configuração da caneta etc...) podem ser definidos no painel de operação. |

Para obter detalhes sobre o modo da impressora, consulte “Modo da impressora”.

**(1) As teclas de operação do modo Normal:**

| Núm. | Tecla  | Função  |
|------|--|---|
| 1    | [Menu]   | Passa para o modo Menu.   |
| 2    | [Enter] (Entrar)   | --  |
|      | [Cleaning] (Limpeza)   | Limpa a cabeça da impressora quando é pressionada por dois segundos ou mais.  |
| 3    | [Cancel] (Cancelar)  | <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Durante a impressão:</b> A impressão é encerrada e os dados restantes são excluídos.</li><li>· <b>Durante a recepção/análise:</b> Os dados já recebidos e analisados são excluídos, e os dados que ainda estão sendo recebidos do arquivo de impressão seguinte são ignorados.</li><li>· <b>Espera do temporizador de secagem de tinta:</b> A espera do temporizador de secagem de tinta é cancelado e o material é ejetado.</li></ul> |
|      | [Cut] (Cortar)   | Corta o material em rolo em folhas.   |
| 4    | [Back] (Voltar)  | Define o tipo de material.<br><i>O indicador luminoso de configuração de material (Rolo/Folha) acende (verde).</i>  |
| 5    | [Next] (Avançar)   | Define o modo de impressão e cor.<br><i>Os indicadores luminosos de modo de impressão (Alta velocidade/ Normal/Alta qualidade) e de modo de definição de cor (Cor/PB) acendem (verde).</i>  |
| 6    | [Backward feed <input type="checkbox"/> ] (Alimentação reversa)  | Alimenta o material na direção inversa.   |
|      | [Setting value +] (Valor da configuração +)                      | --  |
| 7    | [Forward feed <input type="checkbox"/> ] (Alimentação de avanço) | Alimenta o material na direção de avanço.   |
|      | [Setting value-] (Valor da configuração -)                       | --  |
| 8    | [Power] (Alimentação)  | Liga (ON) e desliga (OFF) a impressora.   |

## (2) As teclas de operação do modo Normal.

| Núm. | Tecla   | Função  |
|------|---|---|
| 1    | [Menu]  | Passa do modo Menu para o modo Normal.  |
| 2    | [Enter] (Entrar)  | · Seleciona um menu ou submenu específico.<br>· O valor é inserido e salvo.   |
|      | [Cleaning] (Limpeza)  | --  |
| 3    | [Cancel] (Cancelar)   | · Retorna à hierarquia anterior na estrutura de menus.<br>As alterações feitas no valor de configuração não serão salvas.<br>Passa do modo Menu para o modo Normal. |
|      | [Cut] (Cortar)  | --  |
| 4    | [Back] (Voltar)   | Vai para o menu anterior.   |
| 5    | [Next] (Avançar)  | Vai para o menu seguinte.   |
| 6    | [Backward feed <input type="checkbox"/><br>(Alimentação reversa)  | --  |
|      | [Setting value +]<br>(Valor da configuração +)                    | O valor numérico é aumentado.   |
| 7    | [Forward feed <input type="checkbox"/><br>(Alimentação de avanço) | --  |
|      | [Setting value-]<br>(Valor da configuração -)                     | O valor numérico é diminuído.   |
| 8    | [Power] (Alimentação)   | Liga (ON) e desliga (OFF) a impressora.   |

Para obter detalhes sobre como trabalhar com o painel de operação, consulte os seguintes tópicos:

- Ao trabalhar no modo Menu.
- Consulte “Configuração do Menu no painel de operação”.
- Ao trabalhar no modo Normal.
- Consulte “Operação com o uso do painel”.

### (3) Indicadores luminosos de status

| Núm. | Luz                                 | Cor     | Status           | Descrição  |
|------|-------------------------------------|---------|------------------|--|
| 9    | Liga/desliga                        | Verde   | Lâmpada acesa    | Alimentação ligada (ON).   |
|      |                                     |         | Lâmpada piscando | Ocorreu um erro. A mensagem de erro é exibida no visor LCD.  |
|      |                                     |         | Lâmpada apagada  | Alimentação desligada (OFF)  |
| 10   | Dados                               | Laranja | Lâmpada acesa    | Analisando dados recebidos.<br>Imprimindo.   |
|      |                                     |         | Lâmpada piscando | Recebendo dados.   |
|      |                                     |         | Lâmpada apagada  | Os dados não foram recebidos/analísados.   |
| 11   | Material em rolo                    | Verde   | Lâmpada acesa    | O material é definido como rolo.   |
|      |                                     |         | Lâmpada apagada  | O material é definido como material em folhas soltas.  |
| 12   | Material de folhas em folhas soltas | Verde   | Lâmpada acesa    | O material é definido como material em folhas soltas.  |
|      |                                     |         | Lâmpada apagada  | O material é definido como rolo.   |
| 13   | Cor                                 | Verde   | Lâmpada acesa    | O modo Color (Cor) está definido como Color.   |
|      |                                     |         | Lâmpada apagada  | O modo Color (Cor) está definido como Black&White (Preto e branco).  |
| 14   | Lâmpada de PB                       | Verde   | Lâmpada acesa    | O modo Color (Cor) está definido como Black&White (Preto e branco).  |
|      |                                     |         | Lâmpada apagada  | O modo Color (Cor) está definido como Color.   |
| 15   | Alta velocidade                     | Verde   | Lâmpada acesa    | · O modo de impressão está definido como alta velocidade.<br>· Quando o indicador luminoso Normal também está aceso, o modo de impressão está definido como alta qualidade.  |
|      |                                     |         | Lâmpada apagada  | O modo de impressão está definido como normal.   |
| 16   | Normal                              | Verde   | Lâmpada acesa    | O modo de impressão está definido como normal.<br>· Quando o indicador luminoso de alta velocidade também está aceso, o modo de impressão está definido como alta qualidade. |
|      |                                     |         | Lâmpada apagada  | O modo de impressão está definido como alta velocidade.  |
| 17   | Seção do visor LCD                  | --      | --               | É exibido o status de operação da impressora ou uma mensagem de erro.  |

Quando houver um erro que exija reinicialização (defeito fatal na operação da impressora), todos os indicadores luminosos piscarão. Entre em contato com o seu revendedor local Xerox caso não consiga resolver o problema. Consulte "Erro que exige reinicialização".

---

## Modo da impressora

---

Esta seção explica o modo da impressora e como você pode alterá-lo.

### Modo Normal

---

- A impressora está pronta para a plotagem.
- O material foi colocado e o tipo do material foi definido.
- Várias funções de impressão podem ser realizadas no painel de operação.
- A mensagem 'Ready to plot' (Pronta para plotagem) é exibida.

### Modo Menu

---

Neste modo, vários itens de configuração (endereço IP, definições de HPGL, configuração da caneta etc....) podem ser definidos no painel de operação.

**NOTA:** Configurações essenciais de impressão normal podem ser modificadas/definidas no driver da impressora, no software gráfico ou por meio do painel de operação.

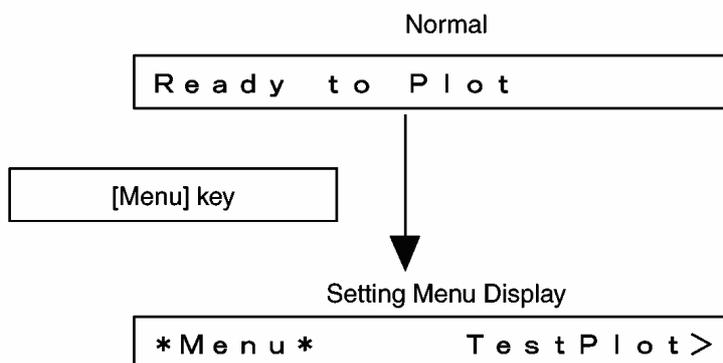
### Alteração do modo da impressora

---

#### (1) Passar do modo Normal para o modo Menu.

**Ação:** Pressione a tecla [Menu] no painel de operação.

**Resultado:** O visor está no 'Modo Menu', de agora em diante chamado de 'Visor do menu de configuração'. A seguinte mensagem é exibida: "\*Menu\* TestPlot>".



**NOTA:** Quando a impressora está no modo Menu e o teclado permanece intocado por 3 minutos, a impressora retorna automaticamente para o modo Normal.

Para obter detalhes sobre as mensagens de status, consulte "Mensagens de status".

Para obter detalhes sobre o menu de configuração, consulte "Configuração do Menu no painel de operação".

Página intencionalmente em branco.

# 4. Instalação da unidade

## Introdução

Esta seção explica como instalar completamente a impressora montada. Para obter mais informações sobre como montar a sua impressora Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142, consulte o Guia de Instalação

## Procedimentos de instalação

### Procedimento de instalação para conexão em rede

Ponto de partida: Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142 MONTADA

| <b>Etapa</b> | <b>Ação</b>  | <b>Referência</b>  |
|--------------|--|--|
| <b>1</b>     | Conecte o cabo de alimentação.                               | <b>Conexão do Cabo de Alimentação</b>  |
| <b>2</b>     | Instale os cartuchos de tinta.                               | <b>Instalando cartuchos de tinta pela primeira vez</b>   |
| <b>3</b>     | Conecte a impressora ao PC.                                  | <b>Conexão do cabo de interface de rede</b>  |
| <b>4</b>     | Instale o driver da impressora para a conexão de rede no PC. | <b>Instalação e desinstalação do software<br/>Instalação do driver para Windows da impressora para conexão de rede</b> |
| <b>5</b>     | Instale o monitor de status.                                 | <b>Instalação do monitor de status</b>   |

Resultado: Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142  
TOTALMENTE INSTALADA

## **Procedimento de instalação para conexão USB**

Ponto de partida: Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142 MONTADA

| <b>Etapa</b> | <b>Ação</b>   | <b>Referência</b>  |
|--------------|---|--|
| <b>1</b>     | Conecte o cabo de alimentação.  | <b>Conexão do Cabo de Alimentação</b>  |
| <b>2</b>     | Instale os cartuchos de tinta.  | <b>Instalando cartuchos de tinta pela primeira vez</b>   |
| <b>3</b>     | Execute o programa de instalação no CD do Driver e execute a Parte 1 do procedimento de instalação USB.   | <b>Instalação e desinstalação do software<br/>Instalação do driver para Windows da impressora para conexão USB<br/>Instalação do monitor de status</b> |
| <b>4</b>     | Conecte o cabo USB.   | <b>Conexão do cabo USB</b>   |
| <b>5</b>     | Execute a parte 2 do procedimento de instalação USB.<br><i>Observação: O assistente de instalação inicia automaticamente depois que a impressora é conectada.</i> | <b>Instalação do driver para Windows da impressora para conexão USB</b>  |
| <b>6</b>     | OPCIONAL: Execute a parte 3 do procedimento de instalação USB.<br><i>Observação: Necessário apenas quando ocorrerem falhas em um ambiente do Windows 2000.</i>    | <b>Instalação do driver para Windows da impressora para conexão USB</b>  |
| <b>7</b>     | Instale o monitor de status.  | <b>Instalação do monitor de status</b>   |

Resultado: Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142  
TOTALMENTE INSTALADA

---

# CONEXÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO

---

## Avisos e cuidados

---

### Importante:

- Certifique-se de usar o cabo de alimentação fornecido com a impressora. Se você usar um cabo diferente, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.
- Não use o cabo de alimentação se ele estiver danificado. Isso poderá causar choque elétrico ou incêndio.
- O plugue do cabo de alimentação é o dispositivo de desconexão da impressora.
- Não tente conectar plugues em tomadas elétricas com as mãos molhadas. Isso poderá causar choque elétrico.
- Certifique-se de usar a tensão especificada (AC 110V-120V/220V-240V). Caso contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.
- Use a eletricidade diretamente de uma tomada de parede (AC 110V-120V/220V-240V). Não coloque muita carga em uma única tomada. Caso contrário, poderá ocorrer aquecimento, causando incêndio.
- Certifique-se de usar uma tomada com terminal terra, e use o terminal corretamente. Caso contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.
- Não conecte cabos de aterramento a:
  - Canos de gás. Isso poderá causar incêndio ou explosão.
  - Terminais de aterramento para linhas telefônicas ou pára-raios. Isso poderá causar um grande fluxo de tensão se ocorrer um raio.
  - Torneiras ou canos de água. Se houver partes plásticas no cano, o aterramento não será adequado.

### Cuidado:

- Siga as instruções abaixo quando manusear o plugue de alimentação. Caso contrário, poderá ocorrer incêndio. Limpe toda a poeira ou outro resíduo do plugue antes de inseri-lo. Certifique-se que o plugue está completa e firmemente conectado.
- Certifique-se de desconectar o plugue da tomada quando não for usar o equipamento por muito tempo.
- Fios terra devem ser conectados a fios ou terminais que preencham as seguintes condições:
  - Tomadas elétricas com terminais terra.
  - Fios terra de cobre, enterrados com profundidade mínima de 650 mm.
- Seja cuidadoso ao manusear o cabo de alimentação:
  - Não faça modificações ao cabo de alimentação.
  - Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.
  - Não dobre, torça ou puxe o cabo.
  - Não passe o cabo próximo a equipamentos que gerem calor.

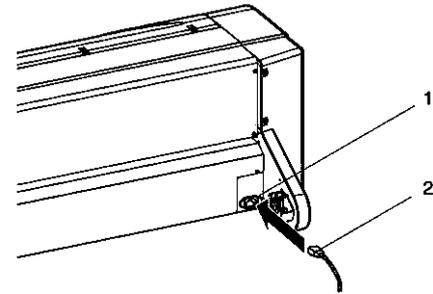
## Procedimento de conexão

---

1. Certifique-se de que a chave liga/desliga esteja em DESLIGADO (OFF).

**NOTA:** O equipamento é LIGADO (ON) quando a tecla [Power] (Liga/desliga) do painel de operação é pressionada. Nesse caso, pressione a tecla mais uma vez para DESLIGAR (OFF) o equipamento.

2. Conecte o plugue do cabo de alimentação na entrada AC, na parte traseira da impressora.



| Núm. | Nome                |
|------|---------------------|
| 1    | Entrada AC          |
| 2    | Cabo de alimentação |

**NOTA:** Se o cabo de alimentação está danificado, entre em contato com o fornecedor da impressora Xerox ou com o revendedor Xerox local.

**NOTA:** Se você não usa aterramento ou não encontrou nenhum, entre em contato com o fornecedor da impressora.

**NOTA:** Não desconecte o cabo de alimentação quando a máquina estiver ligada. Se o cabo de alimentação foi desconectado, aguarde pelo menos 1 minuto antes de conectar o plugue novamente.

## Instalando cartuchos de tinta pela primeira vez

*Cuidado:*

Ao manusear os cartuchos de tinta, cuidado para não deixar a tinta entrar em contato com seus olhos ou com sua pele. Porém, se isso acontecer, enxágüe com água imediatamente. Caso contrário, seus olhos podem ficar um pouco irritados. Se sentir desconforto, consulte um médico imediatamente.

*Cuidado:*

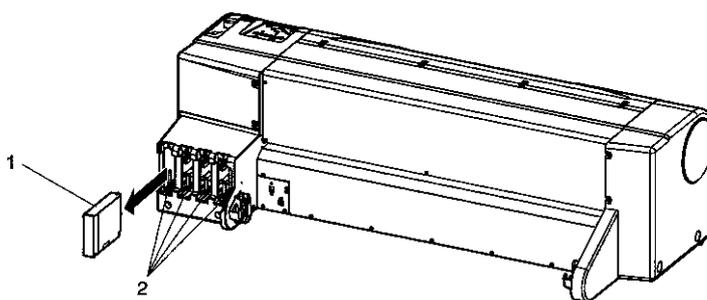
Não desmonte os cartuchos de tinta. Caso contrário, a tinta pode entrar em contato com seus olhos ou com sua pele.

*Cuidado:*

Não agite os cartuchos de tinta. Há perigo de vazamento de tinta.

### **Para instalar os cartuchos de tinta, siga as etapas abaixo.**

1. LIGUE (ON) a impressora.
  - A impressora é inicializada.
  - O painel de operação exibe “[KCMY] Cartridge” (“Cartucho [KCMY]”).
2. Insira os cartuchos de tinta na impressora como a seguir:
  - Os cartuchos de tinta devem ser inseridos em um entalhe específico, conforme o tipo e a cor a serem usados.
  - Insira os cartuchos com a marca de seta “▲” para cima, apontando para a parte traseira da impressora.
  - Insira os cartuchos o máximo que puder.
  - Instale todas as quatro cores.
  - Faça a correspondência entre a cor marcada ao lado do entalhe e a cor do cartucho de tinta.



| Núm. | Nome                         |
|------|------------------------------|
| 1    | Cartucho de tinta            |
| 2    | Entalhe do cartucho de tinta |

Os cartuchos de tinta da Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142 foram desenvolvidos de maneira que não é possível inseri-los incorretamente. Para cada cor, há um formato diferente; por exemplo, as aletas são posicionadas na parte externa de cada cartucho, em locais diferentes, dependendo da cor de tinta usada.

**Resultado:** O painel de operação exibe “Ink Refill \*\*min” (“Refil de tinta \*\*min”) e a recarga de tinta inicial é iniciada.

- A recarga de tinta leva cerca de cinco minutos. A recarga de tinta inicial e a operação de pausa são repetidas durante o preenchimento inicial.
- Após a recarga de tinta ser concluída, o painel de operação exibe “Paper End” (“Fim do papel”).

**NOTA:** Durante o preenchimento de tinta:

*Não DESLIGUE (OFF) a impressora.*

*Não desconecte o cabo de alimentação da impressora.*

*Não abra a tampa dianteira.*

*Não empurre alavanca de retenção do material para trás.*

**NOTA:** Use apenas tintas originais Xerox para as impressoras para Grandes Formatos Xerox 7142. Esta impressora foi ajustada para usar cartuchos de tinta originais. Se for usar cartuchos de tinta não-originais, observe o seguinte:

*A impressão pode tornar-se borrada e a falta de tinta no cartucho pode não ser corretamente detectada.*

*Os problemas causados pelo uso de cartuchos de tinta não-originais não serão cobertos pela garantia, e os custos de reparo serão por conta do cliente.*

*Consulte a “Lista de opcionais/suprimentos para tipos e detalhes de cartuchos de tinta”.*

*Quando os cartuchos de tinta forem movidos de um local frio para um local quente, mantenha-os sem usar por três horas ou mais, no ambiente onde está a impressora.*

**NOTA:** Após o preenchimento inicial de tinta, pode ocorrer o seguinte:

*As linhas impressas tornam-se borradas.*

*Aparecem linhas brancas nas impressões.*

*Se este for o caso, execute uma limpeza na cabeça, duas ou três vezes, conforme descrito em “Limpeza da cabeça antes da impressão”, e verifique o resultado.*

*Se a qualidade da imagem impressa não melhorar, mesmo depois da limpeza da cabeça, deixe a impressora sem uso por mais de uma hora. Depois disso, execute uma nova limpeza de cabeça e verifique a imagem impressa. Se a qualidade ainda assim não melhorar, entre em contato com o representante Xerox local.*

---

## Conexão da impressora ao PC

---

Nesta seção é explicado o procedimento para conectar a impressora ao PC.

### Requisitos do sistema

---

Esta seção descreve os requisitos do sistema do PC para trabalhar com o driver da impressora.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Sistema operacional   | Windows 95/98, Windows NT4/2000/XP  |
| CPU                   | Processador superior a Pentium 300 MHz (recomendado processador superior a Pentium III 700 MHz) |
| Memória (RAM)         | 128 MB ou mais (512 MB ou mais é o recomendado)   |
| Espaço livre em disco | 1 GB ou mais (2 GB ou mais é o recomendado)   |

**NOTA:** A capacidade de memória depende do software aplicativo e dos tipos de dados de impressão em uso.

O driver da impressora usa o disco rígido do PC durante a impressão.

Recomendamos o uso de memória e disco de maior capacidade possível.

### Seleção de cabos

---

A impressora é equipada com uma interface de rede e uma interface USB para a conexão com um PC.

Um cabo de interface de rede ou um cabo USB são necessários para conectar o PC com a impressora.

**NOTA:** Para conectar a impressora por um cabo de rede, consulte "Conexão do cabo de interface de rede".

Para conectar a impressora por um cabo USB, consulte "Conexão do cabo USB".

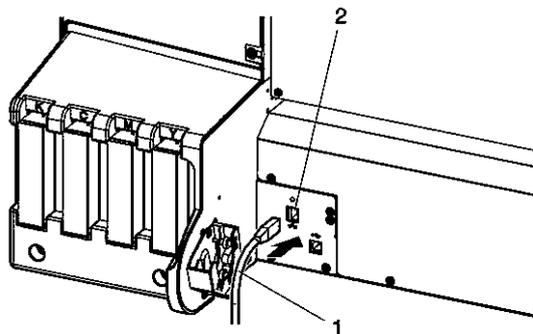
Para obter as especificações de cabo recomendadas, consulte "Especificações de interface".

### Conexão do cabo de interface de rede

---

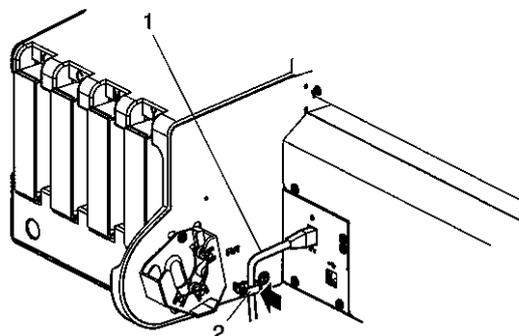
Para conectar a impressora ao PC com um cabo de interface de rede, siga as etapas abaixo.

3. DESLIGUE (OFF) a impressora e o PC
4. Conecte o plugue do cabo de interface de rede (1) ao conector da interface de rede (2) localizado na parte traseira da impressora.



| Núm. | Nome                          |
|------|-------------------------------|
| 1    | Cabo de interface de rede     |
| 2    | Conector de interface de rede |

5. Fixe o cabo de interface de rede (1) com o clipe do cabo (2). Consulte a imagem abaixo.



| Núm. | Nome                      |
|------|---------------------------|
| 1    | Cabo de interface de rede |
| 2    | Clipe do cabo             |

6. Conecte a outra extremidade do cabo de interface de rede ao PC.

**NOTA:** Consulte o Guia de Operação do PC para fazer a conexão ao PC.

Para obter as configurações de rede a serem feitas na impressora, consulte "Itens do menu de configuração".

## Conexão do cabo USB

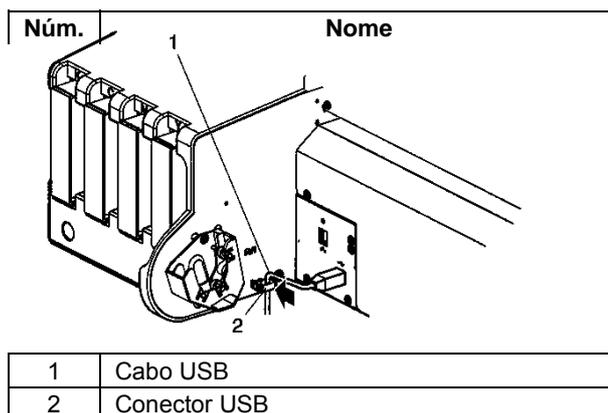
Para conectar a impressora ao PC com um cabo USB, siga as etapas abaixo.

*Cuidado:*

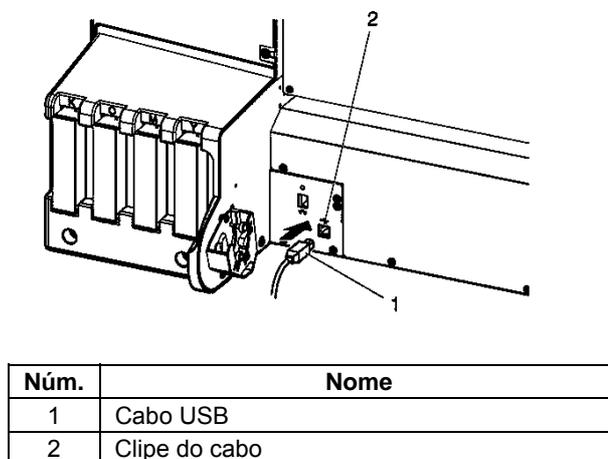
*Primeiro, instale o driver USB para Windows da impressora, antes de conectar o cabo USB!*

*Consulte Instalação do driver USB para Windows da impressora*

7. Conecte o cabo USB (1) ao conector USB (2) localizado na parte traseira da impressora.



8. Fixe o cabo USB (1) com o clipe do cabo (2).



9. Conecte a outra extremidade do cabo USB ao PC.

**NOTA:** Consulte o Guia de Operação do PC para as obter informações sobre as conexões possíveis.

A conexão USB é compatível para Windows 98 e Windows 2000/XP.

Esta impressora é compatível com USB 2.0. Se a conexão for feita nos seguintes ambientes, a velocidade poderá diminuir para o padrão da interface USB 1.1:

Quando a conexão USB for usada no Windows 98

Quando o seu PC não for compatível com USB 2.0

Quando um hub não compatível com USB 2.0 for usado.

Quando a impressora for usada com a conexão USB, instale os drivers USB no seu PC.

---

## Instalação e desinstalação do software

---

### Conteúdo do software fornecido

---

#### **(1) Driver da impressora**

---

O CD-ROM contém drivers da impressora para os seguintes sistemas operacionais:

- Win 95/98
- Win NT4/2000/XP

O procedimento de instalação do driver da impressora depende de como a impressora será conectada ao seu PC.

Execute a instalação como mostrado no procedimento a seguir:

- Para conexão de rede:

Consulte “Instalação do driver da impressora para a conexão de rede”

- Para conexão USB:

Consulte “Instalação do driver da impressora para a conexão USB”

**NOTA:** Consulte os seguintes arquivos contidos no CD-ROM para obter as informações mais recentes; por exemplo, diversas funções, o driver da impressora e as suas limitações:

*Ajuda on-line (Help)*

*Arquivo leia-me (Readme)*

#### **Ferramenta do software monitor de status**

---

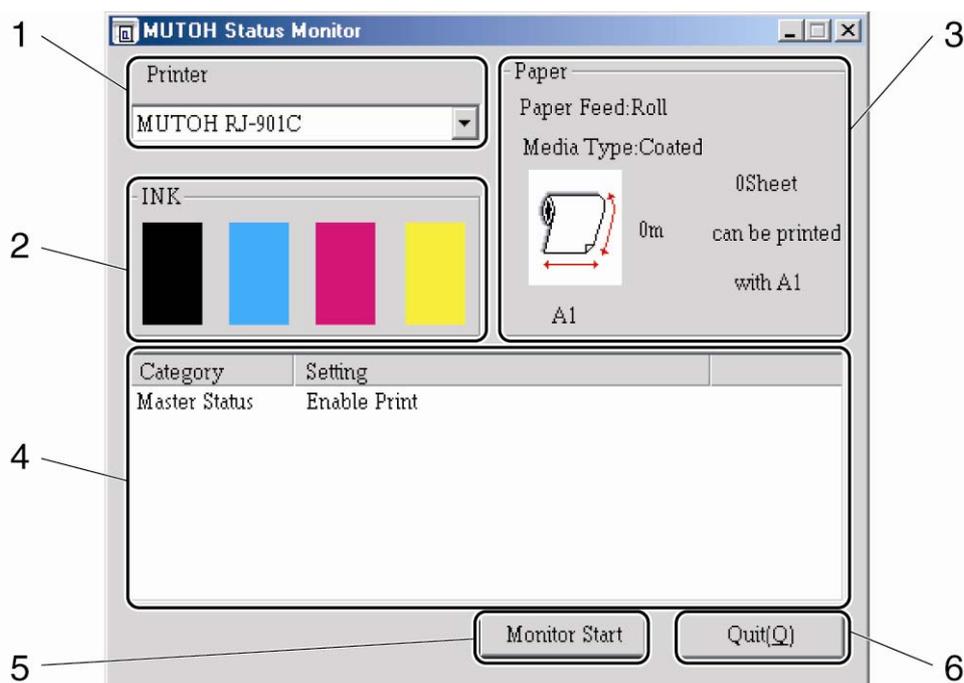
##### **Quando é usado?**

Quando o sistema operacional do computador conectado à impressora for o Windows, a ferramenta do software monitor de status da Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142 poderá ser usada. Essa ferramenta pode ser usada para verificar o status da impressora pelo PC.

##### **Funções:**

- Gerenciamento da tinta restante
- Exibição de informações sobre o material
- Exibição de informações sobre a operação da impressora

## Visão geral:



| Núm. | Nome                                  | Função   |
|------|---------------------------------------|--|
| 1    | Tipo da impressora                    | Impressora selecionada para a verificação do estado da operação.     |
| 2    | Quantidade da tinta restante          | É exibida a quantidade restante das tintas das cores K, C, M e Y.    |
| 3    | Informações sobre o material          | É exibido o tipo de material, quantidade restante etc.               |
| 4    | Informações da impressora             | É exibido o status de operação da impressora.                        |
| 5    | Botão Monitor Start (Iniciar Monitor) | Inicia a monitoração da Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142. |
| 6    | Botão Quit (Sair)                     | Fecha a ferramenta do software monitor de status.                    |

### Procedimento de instalação:

Consulte “Instalação do monitor de status”

**NOTA:** Não retire nem insira cartuchos de tinta enquanto a impressora estiver ligada (ON). Se você fizer isso, a quantidade de tinta restante nos cartuchos não será detectada corretamente e a impressão não poderá ser feita.

### Obtenção das versões de software mais recentes

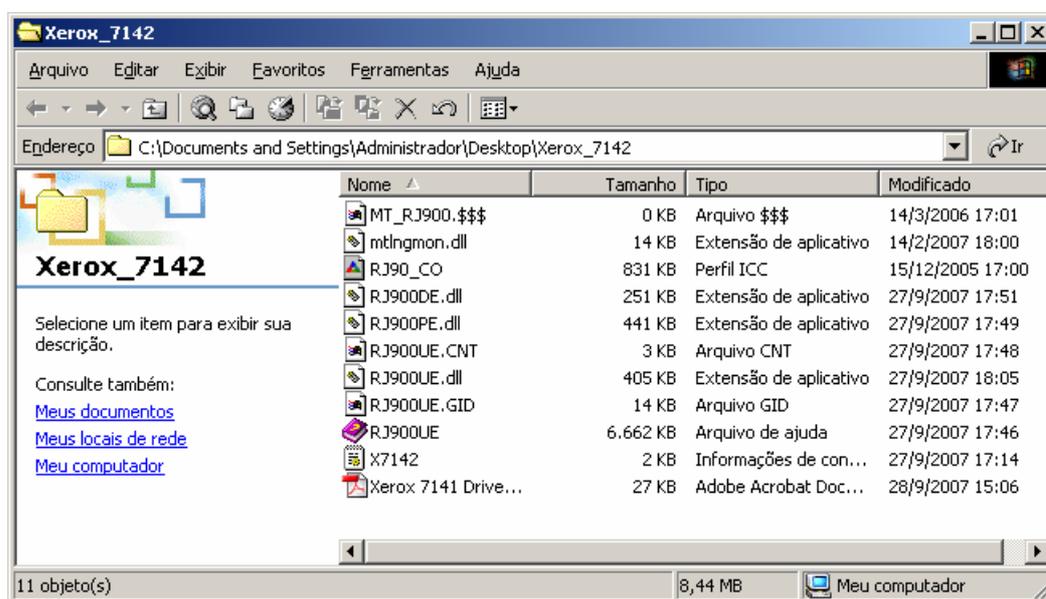
As versões mais recentes dos drivers da impressora e do software da ferramenta monitor de status Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142 poderão ser obtidos no site [www.xerox.com.br](http://www.xerox.com.br) (selecione Suporte & Drivers).

1. Faça o download do arquivo executável auto-extraível
2. Descompacte os arquivos:
  - Inicie o arquivo executável auto-extraível.
  - Escolha um local para descompactar os arquivos.
  - Descompacte os arquivos e feche o programa de instalação.
3. Vá à pasta onde o software Windows está localizado.

### Exemplo de local:

C:\Documents and Settings\Meu\_Nome\Desktop\Xerox\_7142

### Exemplo de pasta do software da impressora para Windows:



### Resultado:

A pasta do software para Windows da impressora é exibida no PC, pronta para uso. Agora, você pode executar os procedimentos para instalar o software.

## Instalação do driver para Windows da impressora para conexão de rede

– LEIA ISTO PRIMEIRO –

### Cuidado

*NÃO use software baixado por download JUNTO COM o software do CD do driver!*

*Remova versões anteriores do driver antes de re-instalar.*

*Sempre use APENAS UMA versão do software!*

Antes de instalar uma conexão de rede, escolha as configurações de TCP/IP da impressora.

- IP address plotter:
  - Este é o endereço IP designado para a impressora.
  - Isso deve ser preenchido na impressora e no driver instalado no computador.
  - O PC enviará os arquivos de impressão para esse endereço IP.
- Subnet mask plotter:

A máscara de sub-rede, que deve ser preenchida na máquina.

- Gateway plotter:
  - Este é o endereço IP do PC ou o endereço IP do roteador da rede onde a impressora trabalhará, deve ser preenchido na impressora.

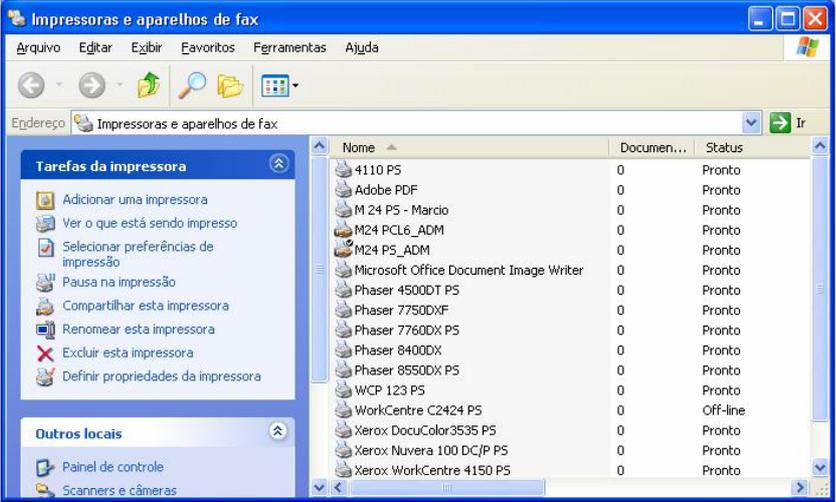
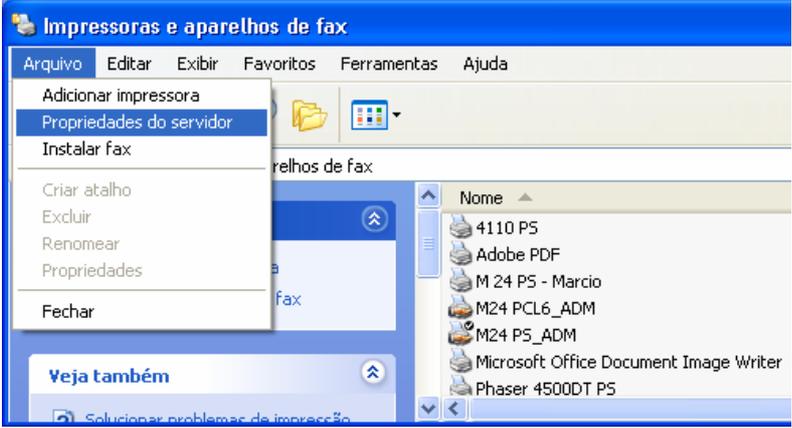
**NOTA:** Quando um roteador é instalado entre a impressora e o PC, será necessário um IP de encaminhamento do endereço IP da impressora para o PC. Isso é necessário para estabelecer uma comunicação bidirecional entre a impressora e o PC.

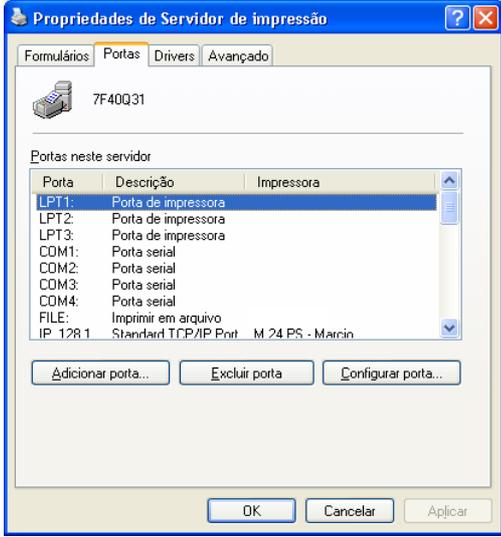
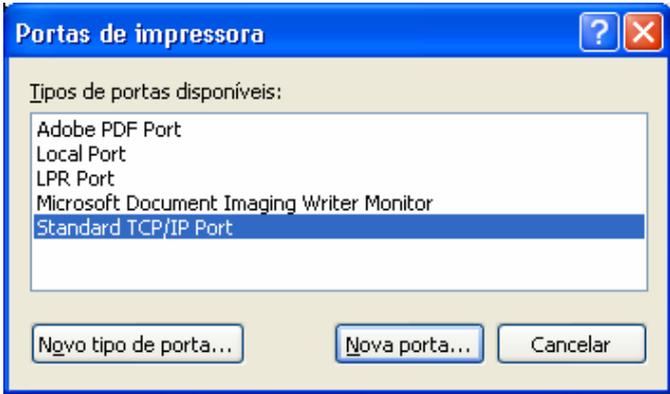
**Exemplo de configuração sem roteador:**

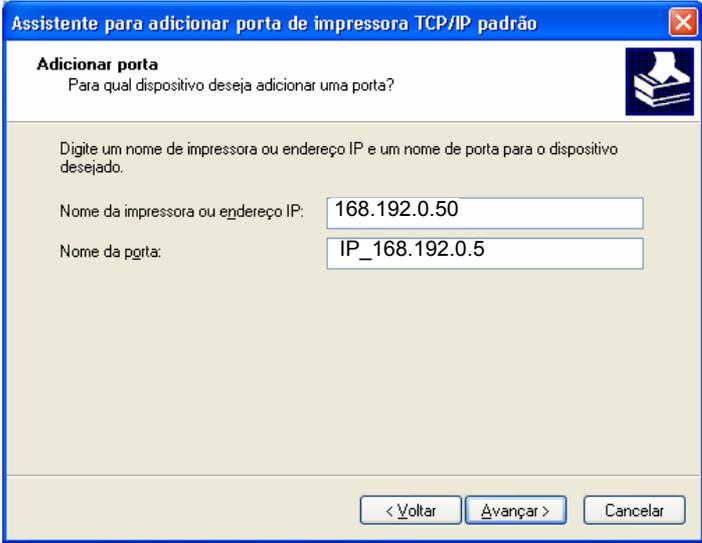
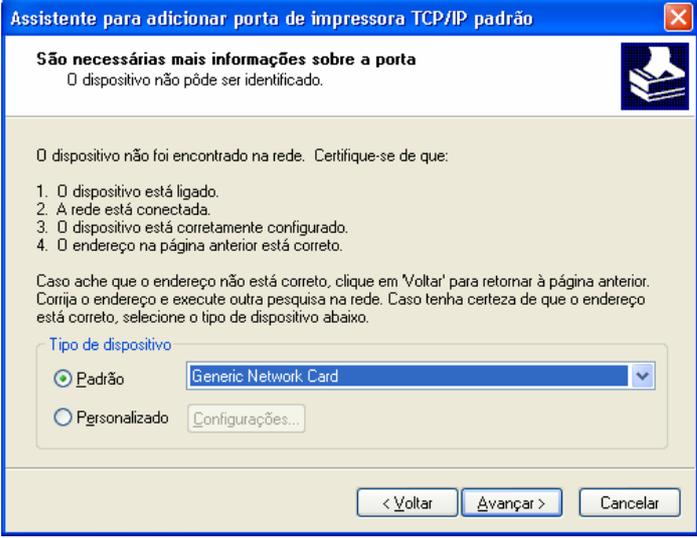
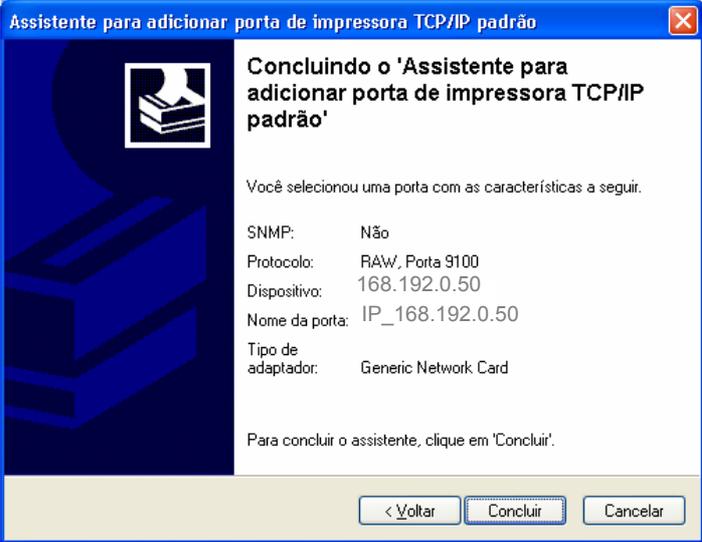
Os procedimentos a seguir descrevem a instalação utilizando o driver XEROX disponível na internet e a instalação a partir do CDROM de instalação do equipamento (driver MUTOH).

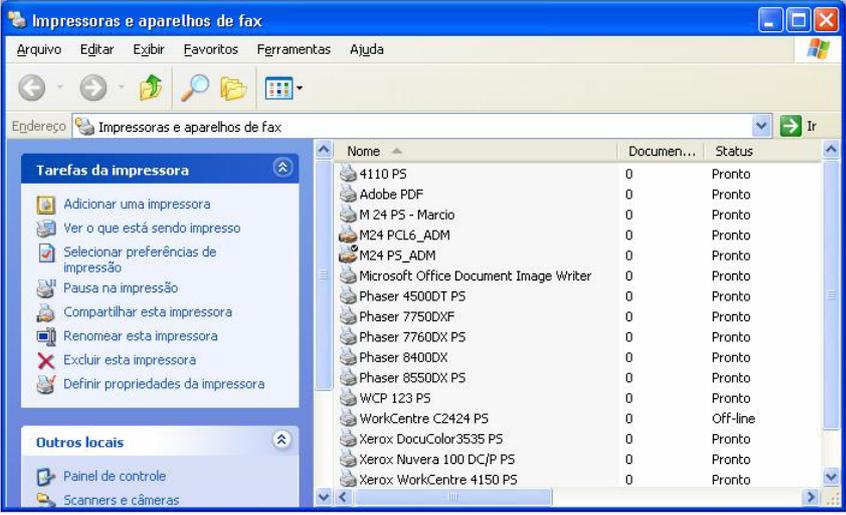
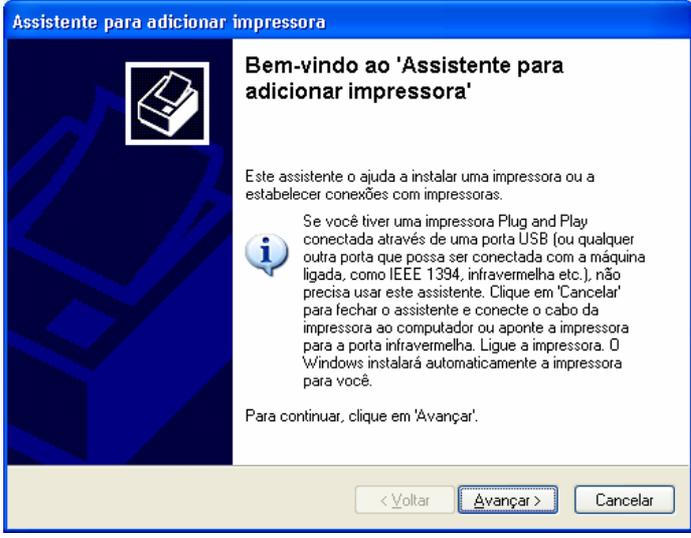
| IP address PC | Subnet mask PC | IP address plotter | Subnet mask plotter | Gateway plotter |
|---------------|----------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| 168.192.0.50  | 255.255.255.0  | 168.192.0.51       | 255.255.255.0       | 168.192.0.50    |

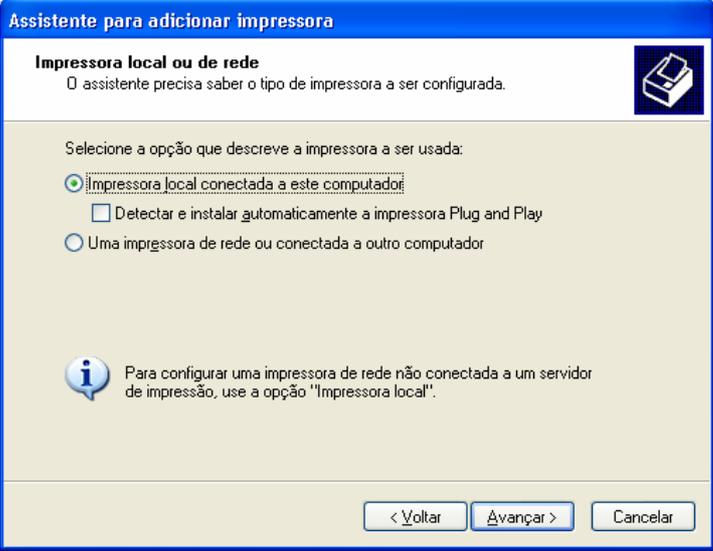
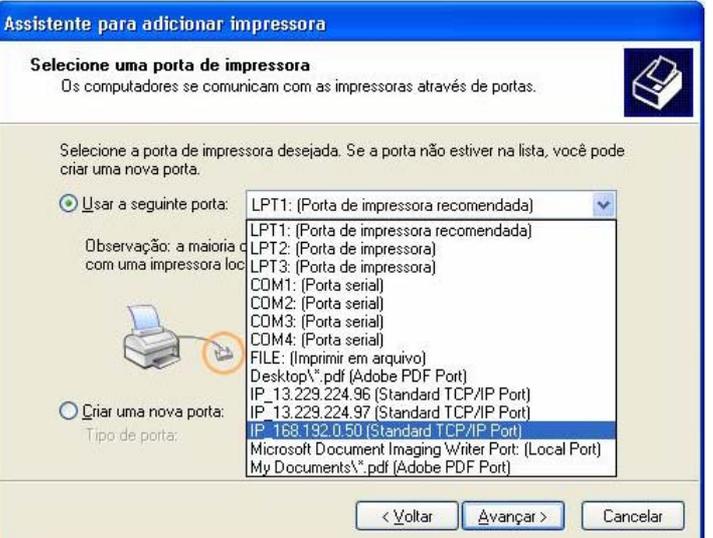
| Windows – Procedimento de instalação de rede – Driver Xerox |  |      |           |
|---|--|------|-----------|
| Etapa   | Ação   | Tela | Resultado |
| 1   | Verifique se :<br><br>• O PC e a impressora estão conectados à rede. Consulte “ <b>Conexão do cabo de interface de rede</b> ”<br>• O PC e a impressora estão ligados (ON). | -    | -         |
| 2   | Configure os endereços IP, Subnet Mask e Gateway no “Menu Network” da impressora. Consulte o capítulo 5 se necessário.   | -    | -         |

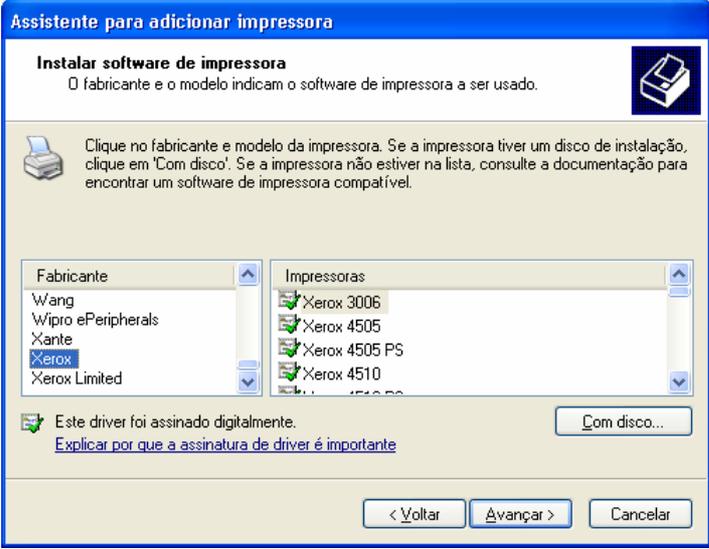
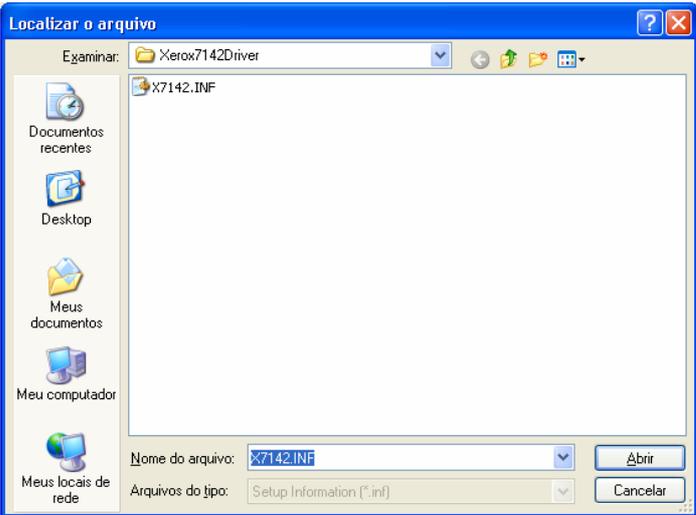
| Instalação da Porta de Impressão TCP/IP |   |  |                                  |
|---|---|--|----------------------------------|
| <p><b>3</b></p>                         | <p>Inicie o Ambiente de Impressão do Windows:<br/> <b>Para Windows 2000:</b><br/>           Selecione Iniciar &gt; Configurações &gt; Impressoras.<br/> <b>Para Windows 2003 ou XP:</b><br/>           Selecione Iniciar &gt; Painel de Controle &gt; Impressoras e Faxes</p> |  <p style="text-align: center;">Tela 1</p>  | <p>A tela 1 será apresentada</p> |
| <p><b>4</b></p>                         | <p>Selecione o Menu Arquivo. Selecione o item "Propriedades do Servidor".</p>   |  <p style="text-align: center;">Tela 2</p> | <p>A tela 2 será apresentada</p> |

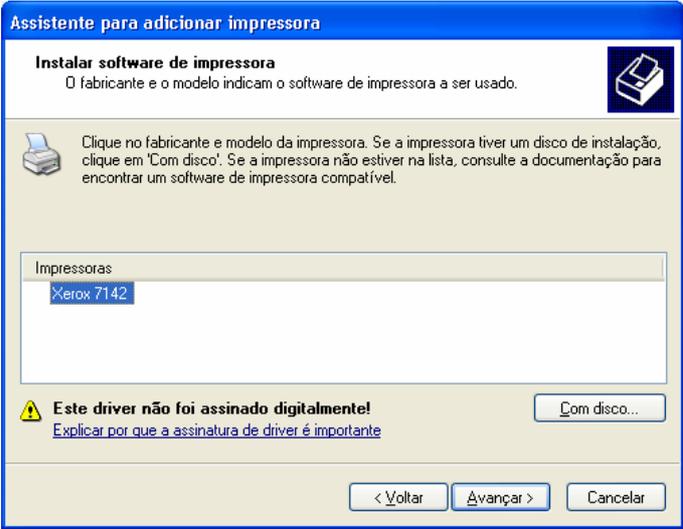
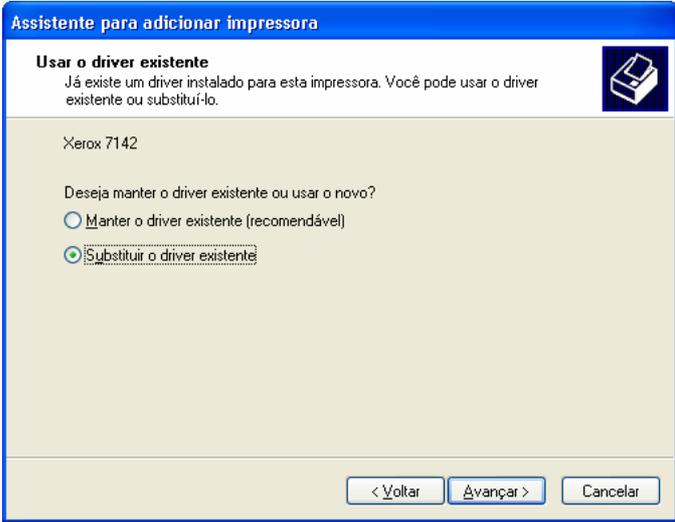
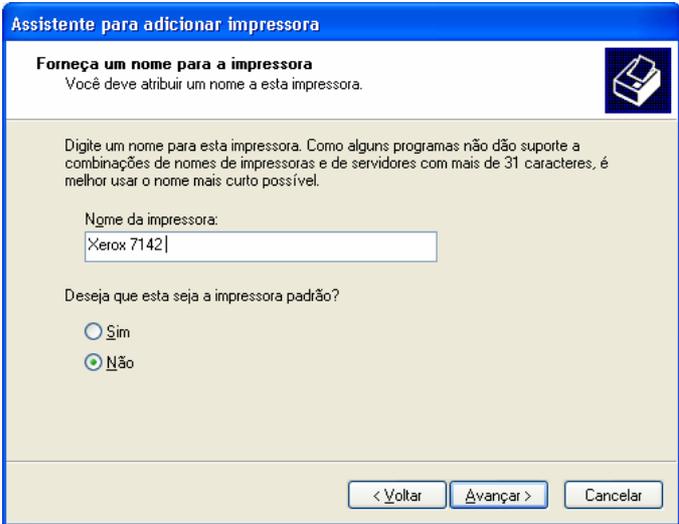
|   |  |  |                                  |
|---|--|--|----------------------------------|
| <p><b>5</b></p> <p>Selecione a guia “Portas”.</p> <p>Selecione o botão “Adicionar Porta”</p>    |  |  <p style="text-align: center;">Tela 3</p>   | <p>A tela 3 será apresentada</p> |
| <p><b>6</b></p> <p>Selecione “Standard TCP/IP Port”.</p> <p>Selecione o botão “Nova Porta”.</p> |  |  <p style="text-align: center;">Tela 4</p>  | <p>A tela 4 será apresentada</p> |
| <p><b>7</b></p> <p>Selecione “Avançar”.</p>   |  |  <p style="text-align: center;">Tela 5</p> | <p>A tela 5 será apresentada</p> |

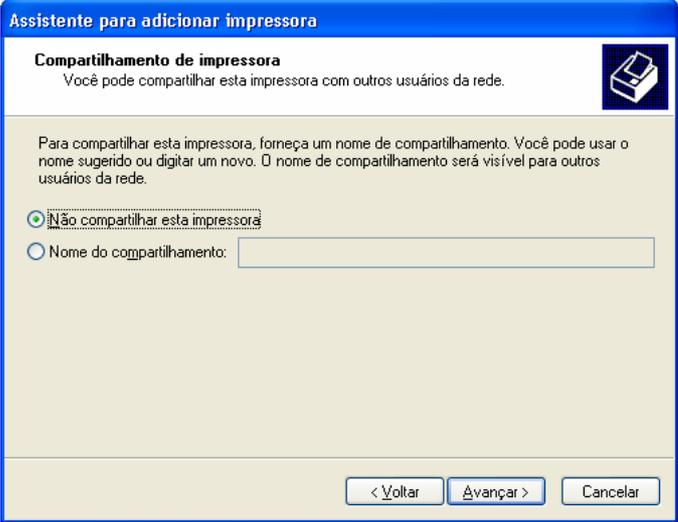
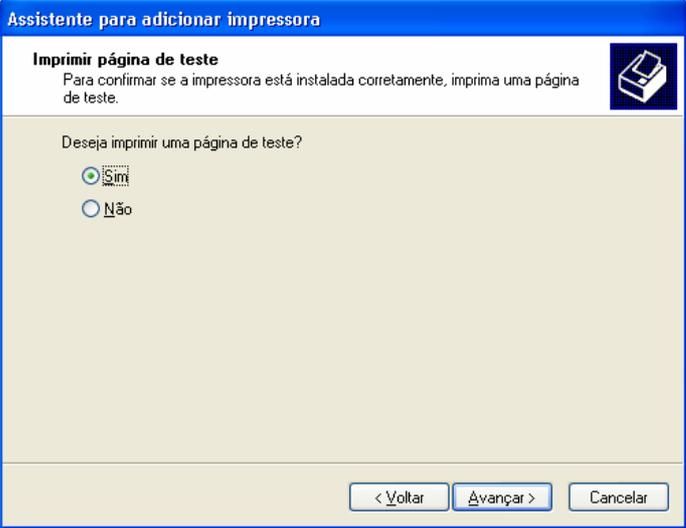
|  |  |  |                                  |
|--|--|--|----------------------------------|
| <p><b>8</b></p> <p>Usando o teclado, digite o nome ou o endereço IP designado para a impressora.</p> <p>Selecione "Avançar".</p> |  |  <p style="text-align: center;">Tela 6</p>   | <p>A tela 6 será apresentada</p> |
| <p><b>9</b></p> <p>Aceite o Dispositivo Tipo = Standard Generic Network Card.</p> <p>Selecione "Avançar".</p>                    |  |  <p style="text-align: center;">Tela 7</p>  | <p>A tela 7 será apresentada</p> |
| <p><b>10</b></p> <p>Selecione "Concluir".</p>  |  |  <p style="text-align: center;">Tela 8</p> | <p>A tela 8 será apresentada</p> |

| Instalação do Driver de Impressão |   |  |                                    |
|-----------------------------------|---|--|------------------------------------|
| <p>11</p>                         | <p>Inicie o Ambiente de Impressão do Windows:<br/> <b>Para Windows 2000:</b> Selecione Iniciar &gt; Configurações &gt; Impressoras.<br/> <b>Para Windows 2003 ou XP:</b> Selecione Iniciar &gt; Painel de Controle &gt; Impressoras e Faxes</p> |  <p>Tela 9</p>   | <p>A tela 9 será apresentada.</p>  |
| <p>12</p>                         | <p>Dê um Duplo Click no item “Adicionar uma impressora”.</p> <p>Selecione “Avançar”.</p>  |  <p>Tela 10</p> | <p>A tela 10 será apresentada.</p> |

|                  |  |  |                                   |
|------------------|--|--|-----------------------------------|
| <p><b>13</b></p> | <p>Selecione “Impressora Local”.</p> <p>Dê-selecione “Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play”.</p> <p>Selecione “Avançar”.</p> |  <p style="text-align: center;">Tela 11</p>  | <p>A tela 11 será apresentada</p> |
| <p><b>14</b></p> | <p>No menu de rolagem “Usar a seguinte porta”, selecione a porta que foi criada para a impressora.</p> <p>Selecione “Avançar”.</p>                     |  <p style="text-align: center;">Tela 12</p> | <p>A tela 12 será apresentada</p> |

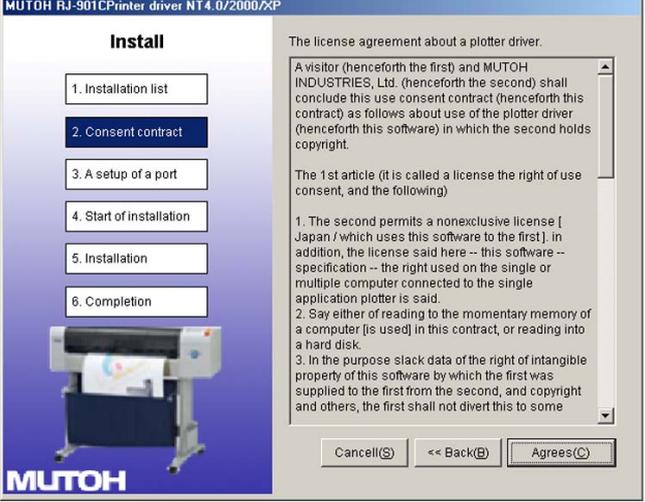
|                  |  |   |                                   |
|------------------|--|---|-----------------------------------|
| <p><b>15</b></p> | <p>Quando questionado sobre o fabricante e modelo de impressora, selecione o botão “Com disco”.</p>                                  |  <p>Tela 13</p>   | <p>A tela 13 será apresentada</p> |
| <p><b>16</b></p> | <p>Selecione o botão “Procurar” e localize o diretório onde os arquivos do driver da impressora Xerox 7142 foram descompactados.</p> |  <p>Tela 14</p>  | <p>A tela 14 será apresentada</p> |
| <p><b>17</b></p> | <p>Selecione o arquivo “.inf” e “Abrir”.</p>   |  <p>Tela 15</p> | <p>A tela 15 será apresentada</p> |

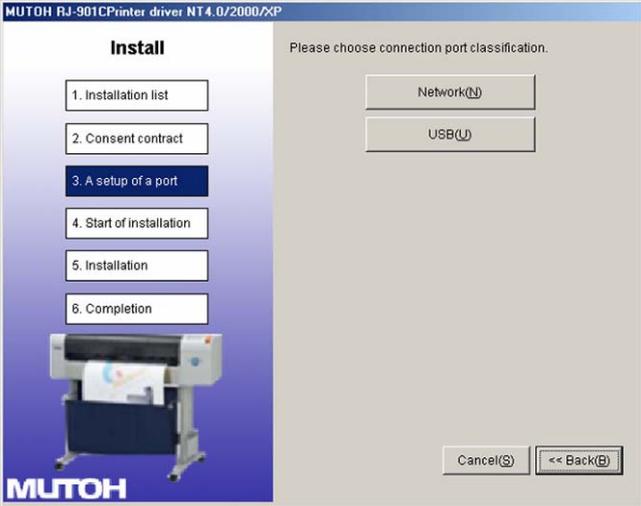
|                  |  |   |                                   |
|------------------|--|---|-----------------------------------|
| <p><b>18</b></p> | <p>Selecione a impressora “Xerox 7142” e “Avançar”.</p>  |  <p style="text-align: center;">Tela 16</p>   | <p>A tela 16 será apresentada</p> |
| <p><b>19</b></p> | <p>Se a mensagem “Usar o driver existente” aparecer, selecione “Substituir o driver existente”.</p> <p>Selecione “Avançar”.</p>                        |  <p style="text-align: center;">Tela 17</p>  | <p>A tela 17 será apresentada</p> |
| <p><b>20</b></p> | <p>Digite um nome para impressora e informe se deseja que este seja a impressora padrão para as aplicações do Windows.</p> <p>Selecione “Avançar”.</p> |  <p style="text-align: center;">Tela 18</p> | <p>A tela 18 será apresentada</p> |

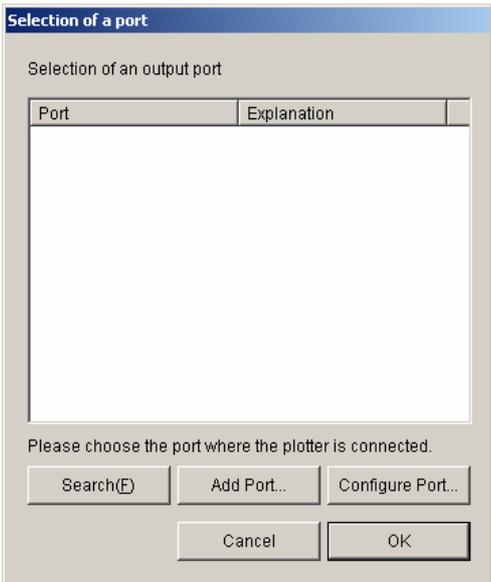
|                  |  |  |   |
|------------------|--|--|---|
| <p><b>21</b></p> | <p>Informe se deseja compartilhar a impressora na rede e se sim, o nome para a impressora compartilhada. (Recomendado se for uma instalação em Servidor)</p> <p>Selecione “Avançar”.</p> |  <p style="text-align: center;">Tela 19</p>  | <p>A tela 19 será apresentada</p>   |
| <p><b>22</b></p> | <p>Informe se deseja imprimir uma página de teste na impressora impressora Xerox 7142.</p> <p>Selecione “Avançar” e conclua a instalação do driver de impressão.</p>                     |  <p style="text-align: center;">Tela 20</p> | <p>A tela 20 será apresentada.</p> <p>O driver de impressão da impressora está instalado.</p> |

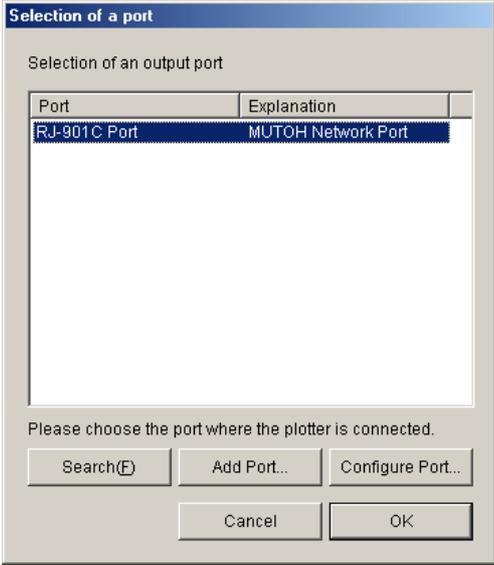
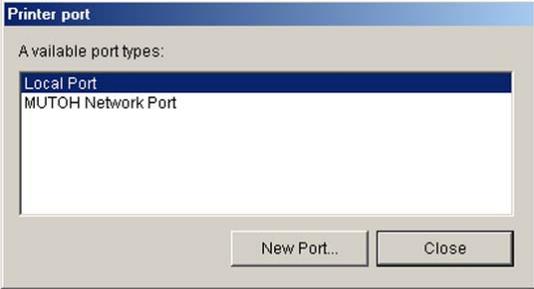
| Windows – Procedimento de instalação de rede – Driver Mutoh |  |  | 11 etapas –<br>Etapa 1 a 4                          |
|---|--|--|---|
| Etapa   | Ação   | Tela   | Resultado   |
| 1   | Verifique se : <ul style="list-style-type: none"> <li>• O PC e a impressora estão conectados à rede. Consulte <b>“Conexão do cabo de interface de rede”</b></li> <li>• O PC e a impressora estão ligados (ON).</li> </ul>  | -  | -   |
| 2   | Insira o CD do driver na unidade de CD do PC<br><b>OU</b> execute o arquivo setup.exe na pasta do software da impressora do Windows. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>⚠ Notas ⚠</b><br/>             Quando o programa de instalação não for iniciado automaticamente, execute “Setup.exe” no CD-ROM.</p> </div> | O software é iniciado.   | A tela 1 do programa do driver da impressora Mutoh. |
| 3   | Selecione o modelo na tela 1 e clique em “Install” (Instalar).   |  <p style="text-align: center;">Tela 1</p> | A tela 2 será apresentada                           |

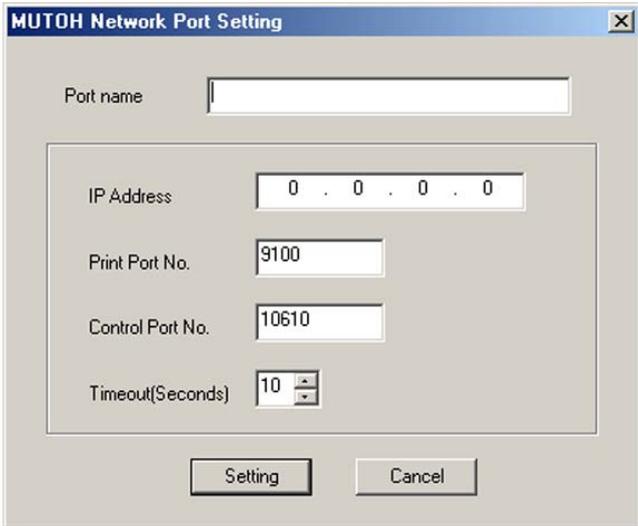
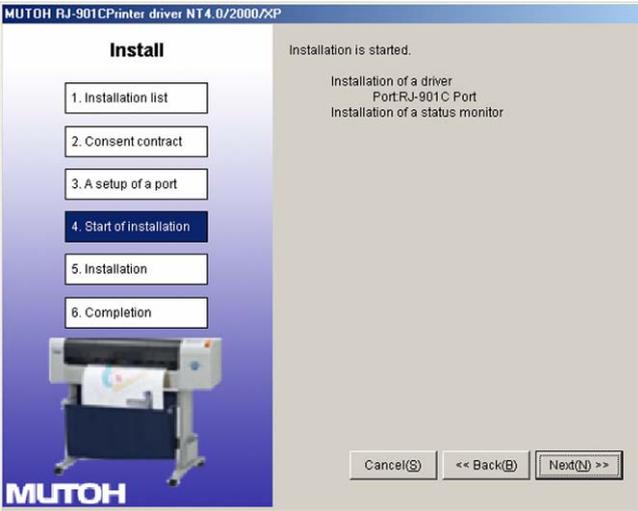
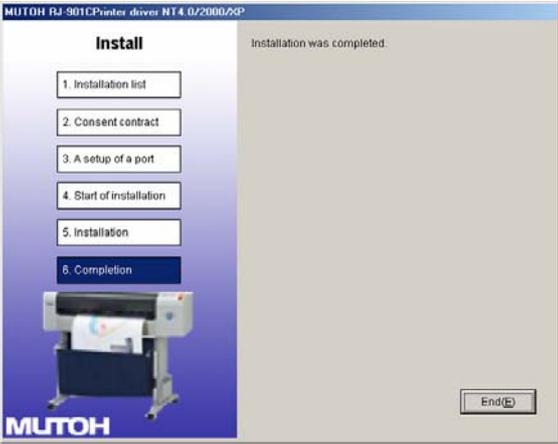
|                 |  |  |                                  |
|-----------------|--|--|----------------------------------|
| <p><b>4</b></p> | <p>Clique na caixa de seleção “Installation of a driver” (Instalação de um driver) na tela 2 e clique em “Next&gt;” (Avançar).</p> |  <p>Tela 2</p> | <p>A tela 3 será apresentada</p> |
|-----------------|--|--|----------------------------------|

| Win – procedimento de instalação de rede |  | 11 etapas – Etapa 5 a 6   |   |
|--|--|---|---|
| Etapa                                    | Ação   | Tela  | Resultado   |
| <p><b>5</b></p>                          | <p>Clique em “Agree” (Concordo) ou “Cancel” (Cancelar) na tela 3 : “Contrato de licença do driver da impressora”.</p> <p>a. Quando concordar com o contrato de licença: Clique em “Agree” (Concordo). O visor passará para a tela 4.</p> <p>b. Quando você não concordar com o contrato de licença: Clique em “Cancel” (Cancelar). A instalação do driver da impressora é cancelada.</p> |  <p>Tela 3</p> | <p>A tela 4 será apresentada quando você concorda com as condições.</p> |

|                 |  |  |                                  |
|-----------------|--|--|----------------------------------|
| <p><b>6</b></p> | <p>Clique em “Network” (Rede) na tela 4.</p> |  <p style="text-align: center;">Tela 4</p> | <p>A tela 5 será apresentada</p> |
|-----------------|--|--|----------------------------------|

| Win – procedimento de instalação de rede |   |  | 11 etapas –<br>Etapa 7 de 8                  |
|--|---|--|--|
| Etapa                                    | Ação  | Tela   | Resultado                                    |
| <p><b>7</b></p>                          | <p>Clique em “Add Port...” (Adicionar porta) e vá para a etapa 8 para adicionar uma porta de impressora</p> <p>OU</p> |  <p style="text-align: center;">Tela 5a</p> | <p>A tela 6 será apresentada na etapa 8.</p> |

|                 |  |   |  |
|-----------------|--|---|--|
|                 | <p>Selecione uma porta, clique em “OK” e vá para a etapa 9 para selecionar uma porta existente.</p> <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>⚠ Notas ⚠</b><br/> A porta RJ-90x será exibida se uma porta já tiver sido configurada anteriormente. Você pode usá-la selecionando a porta e clicando no botão “Configure Port...” (Configurar porta).</p> </div> |  <p style="text-align: center;">Tela 5b</p> | <p>A tela 7 será apresentada na etapa 9.</p> |
| <p><b>8</b></p> | <p>Selecione “Mutoh Network Port” (Porta de Rede Mutoh) e clique em “New Port...” (Nova Porta).</p>  |  <p style="text-align: center;">Tela 6</p> | <p>A tela 7 será apresentada na etapa 9.</p> |

| Win – procedimento de instalação de rede |   |  | 11 etapas –<br>Etapa 9 de 11  |
|--|---|--|---|
| Etapa                                    | Ação  | Tela   | Resultado   |
| 9  | <p>Preencha o Port name (Nome da porta) e o IP Address (Endereço IP) na tela 7 e clique no botão “Setting” (Configurar). Consulte os detalhes abaixo para as configurações.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Port name: Preencha com o nome da porta: Ex. : RJ901; qualquer nome é possível.</li> <li>• IP Address: Preencha o endereço IP da impressora, como na etapa 2.</li> </ul> |  <p>Tela 7</p>   | A tela 8 será apresentada.  |
| 10                                       | Verifique a mensagem da tela e clique em “Next>” (Avançar).   |  <p>Tela 8</p>  | A instalação do driver se inicia. A tela mostrará uma barra de progresso e passará para a tela 9. |
| 11                                       | Clique em “End” (Fim) na tela 9.  |  <p>Tela 9</p> | O driver da impressora está instalado agora. <b>END (FIM).</b>                                    |

## Instalação do driver para Windows da impressora para conexão USB

---

**NOTA:** A conexão USB pode ser usada quando o sistema operacional do PC for Windows 98 ou Windows 2000/XP.

– LEIA ISTO PRIMEIRO –

*Cuidado*

*NÃO use software baixado por download JUNTO COM o software do CD do driver!*

*Sempre use APENAS UMA versão do software!*

O procedimento para instalar a impressora usando a conexão USB consiste em duas partes e uma terceira, opcional.

As Parte 2 e a Parte 3 são apresentadas separadamente para Windows XP e Windows 2000.

Siga o procedimento na seguinte ordem:

Parte 1: Programa de instalação Mutoh

↓

Parte 2: Modo PnP Win XP

Parte 2: Modo PnP Win 2000

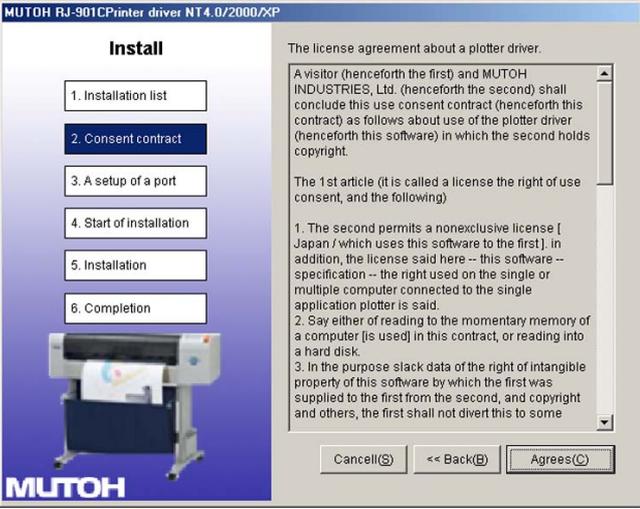
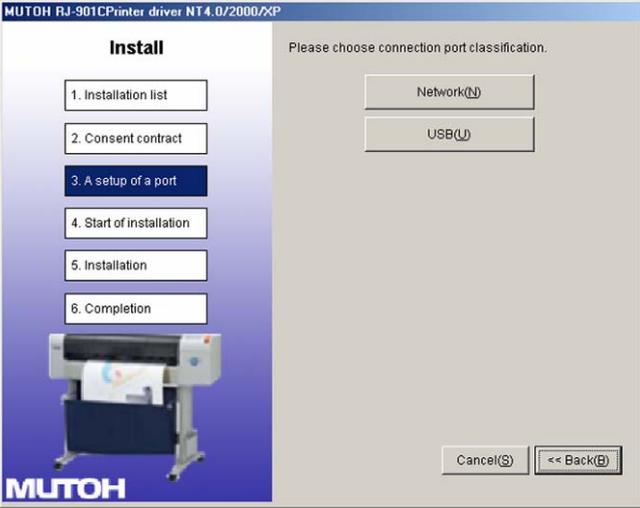
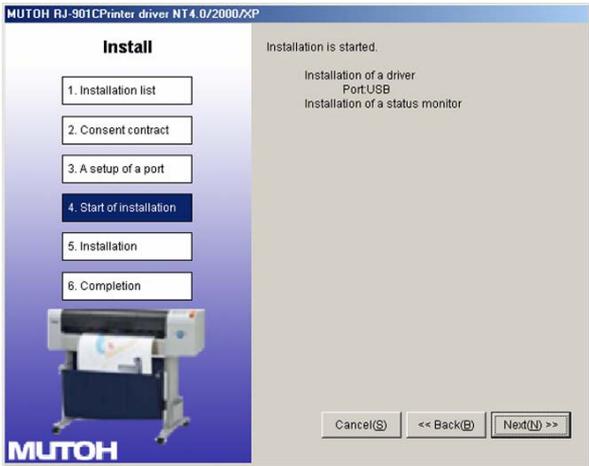
↓

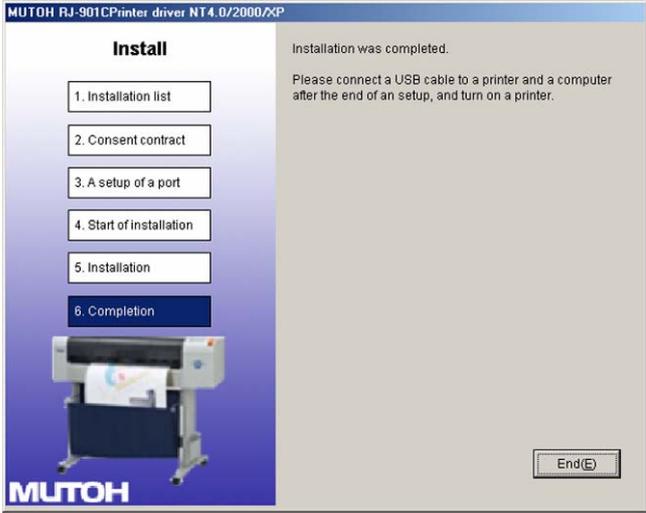
Parte 3: Modo Guide Win XP: OPCIONAL: Use apenas quando PnP falhar e ocorrer erros na impressora.

Parte 3: Modo Guide Win 2000: OPCIONAL: Use apenas quando PnP falhar e ocorrer erros na impressora.

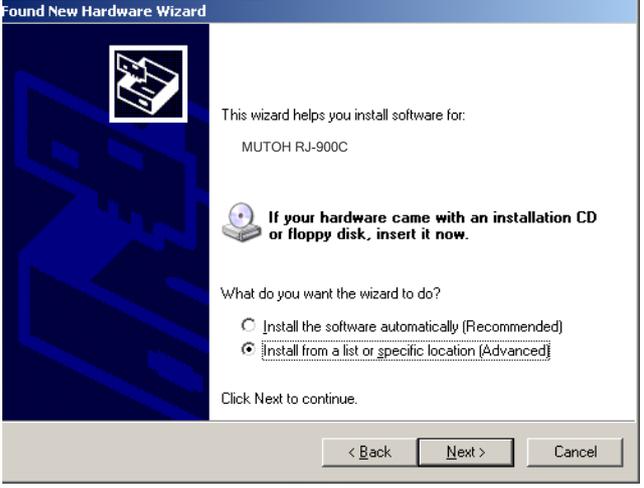
| Win – Procedimento de instalação USB – Parte 1 – Programa de instalação Mutoh |  |      | 8 etapas –<br>Etapa 1 de 4 |
|---|--|------|----------------------------|
| Etapa   | Ação   | Tela | Resultado                  |
| 1   | Verifique se : <ul style="list-style-type: none"><li>o cabo USB da impressora NÃO está conectado e</li><li>o PC e a impressora estão ligados (ON).</li></ul> | -    | -                          |

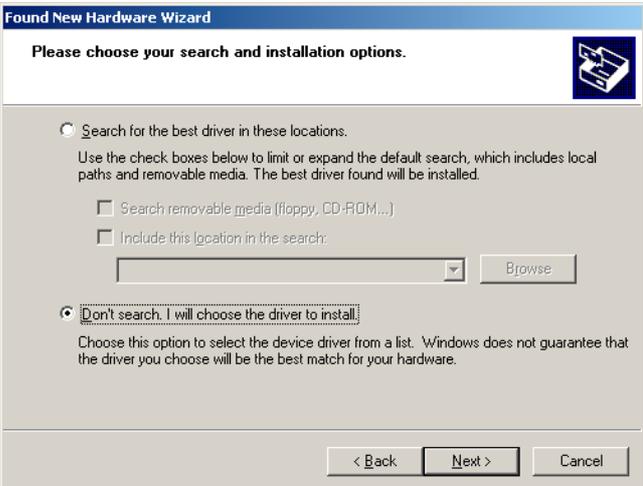
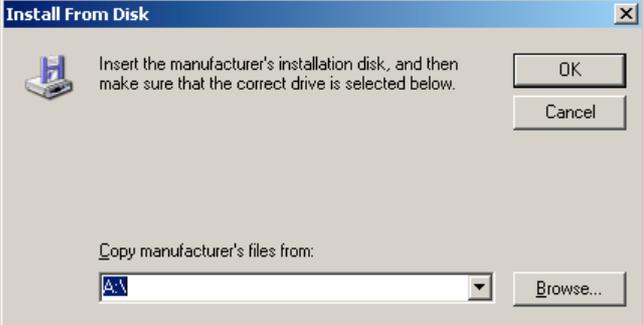
|          |   |  |   |
|----------|---|--|---|
| <p>2</p> | <p>Insira o CD do driver na unidade de CD do PC <b>OU</b> execute o arquivo setup.exe na pasta do software da impressora do Windows.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>⚠ Notas ⚠</b><br/>Quando o programa de instalação não for iniciado automaticamente, execute "Setup.exe" no CD-ROM.</p> </div> | <p>O software é iniciado.</p>  | <p>A tela 1 do programa do driver da impressora Mutoh será apresentada.</p> |
| <p>3</p> | <p>Selecione o modelo <b>RJ- 900C</b> da impressora na tela 1 e clique em "Install" (Instalar).</p>   |  <p style="text-align: center;">Tela 1</p>  | <p>A tela 2 será apresentada.</p>   |
| <p>4</p> | <p>Clique na caixa de seleção "Installation of a driver" (Instalação de um driver) na tela 2 e clique em "Next" (Avançar).</p>  |  <p style="text-align: center;">Tela 2</p> | <p>A tela 3 será apresentada.</p>   |

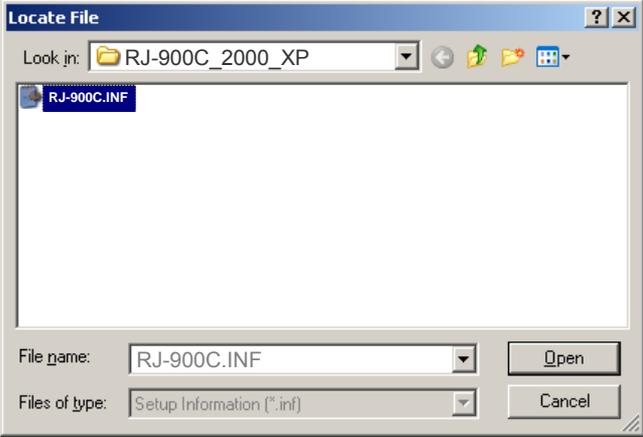
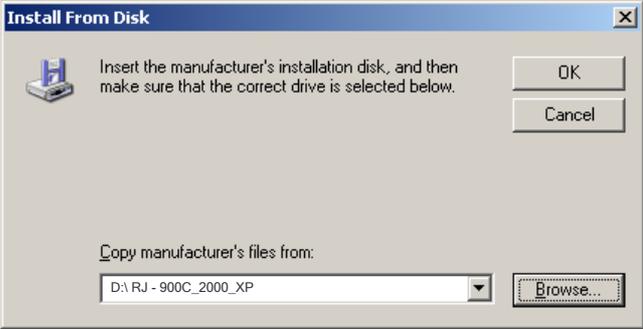
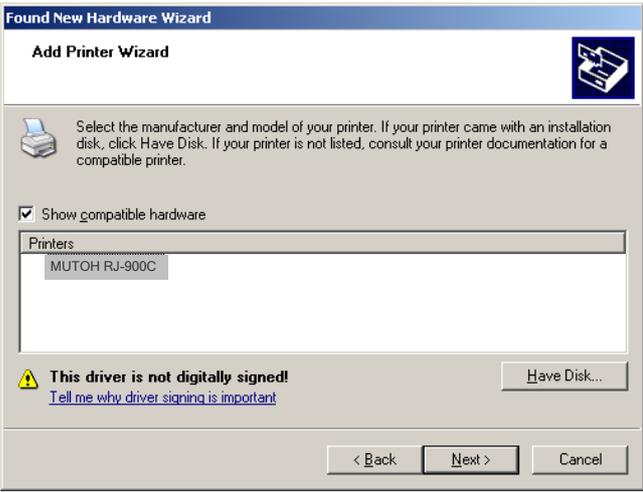
| Win – Procedimento de instalação USB – Parte 1 – Programa de instalação Mutoh |   |  | 8 etapas –<br>Etapa 5 a 7  |
|---|---|--|--|
| Etapa   | Ação  | Tela   | Resultado  |
| 5   | <p>Clique em “Agree” (Concordo) ou “Cancel” (Cancelar) na tela 3: “Contrato de licença do driver da impressora”.</p> <p>a. Quando concordar com o contrato de licença:<br/>Clique em “Agree” (Concordo). O visor passará para a tela 4.</p> <p>b. Quando você não concordar com o contrato de licença:<br/>Clique em “Cancel” (Cancelar). A instalação do driver da impressora é cancelada.</p> |  <p>Tela 3</p>   | A tela 4 será apresentada quando você concorda com as condições.                                   |
| 6   | Clique em “USB” na tela 4.  |  <p>Tela 4</p>  | A tela 5 será apresentada.   |
| 7   | Confirme a mensagem na tela e clique em “Next” (Avançar).   |  <p>Tela 5</p> | A instalação do driver se iniciou. A tela mostrará uma barra de progresso e passará para a tela 6. |

| Win – Procedimento de instalação USB – Parte 1 – Programa de instalação Mutoh |   |   | 8 etapas –<br>Etapa 8                             |
|---|---|---|---|
| Etapa   | Ação  | Tela  | Resultado   |
| 8   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clique em “End” (Fim) e</li> <li>• Vá para a Parte 2 do procedimento de instalação USB.</li> </ul> |  <p>The screenshot shows the 'MUTOH RJ-901C Printer driver NT4.0/2000/XP' installation window. On the left, a vertical list of steps is shown: 1. Installation list, 2. Consent contract, 3. A setup of a port, 4. Start of installation, 5. Installation, and 6. Completion (highlighted in blue). Below the list is an image of a Mutoh printer. On the right, the text reads: 'Installation was completed. Please connect a USB cable to a printer and a computer after the end of an setup, and turn on a printer.' At the bottom right, there is an 'End(E)' button.</p> <p>Tela 6</p> | Fim da Parte 1, o programa de instalação termina. |

| Win – Procedimento de instalação USB – Parte 2 – Modo WinXP / PnP |   |      | 12 etapas –<br>Etapa 1 de 4  |
|---|---|------|--|
| Etapa   | Ação  | Tela | Resultado  |
| 1   | Verifique se : <ul style="list-style-type: none"> <li>• a impressora e a impressora estão ligadas (ON),</li> <li>• o CD do driver Mutoh está inserido na unidade de CD-ROM do PC e</li> <li>• O programa de instalação Mutoh (Parte 1) foi finalizado.</li> </ul> | -    | -  |
| 2   | Conecte a impressora no PC com o cabo USB.  | -    | A tela 1, “Found New Hardware Wizard” (Assistente para Adicionar Novo Hardware). |

|                 |   |   |                                   |
|-----------------|---|---|-----------------------------------|
| <p><b>3</b></p> | <p>Clique na caixa de seleção “No, not this time” (Não, não agora) na tela 1 e clique em “Next&gt;” (Avançar).</p>  |  <p style="text-align: center;">Tela 1</p>  | <p>A tela 2 será apresentada.</p> |
| <p><b>4</b></p> | <p>Clique na caixa de seleção “Install from a list or specific location” (Instalar de uma lista ou local específico [avançado]) na tela 2 e clique em “Next&gt;” (Avançar).</p> |  <p style="text-align: center;">Tela 2</p> | <p>A tela 3 será apresentada.</p> |

| Win – Procedimento de instalação USB – Parte 2 – Modo WinXP / PnP |  |  | 12 etapas –<br>Etapa 5 a 7 |
|---|--|--|----------------------------|
| Etapa   | Ação   | Tela   | Resultado                  |
| 5   | Clique na caixa de seleção “Don’t search, I will choose the driver to install” (Não pesquisar. Escolherei o driver a ser instalado) na tela 3 e clique em “Next>” (Avançar). |  <p style="text-align: center;">Tela 3</p>   | A tela 4 será apresentada. |
| 6   | Clique em “Have Disk...” (Com Disco).  |  <p style="text-align: center;">Tela 4</p>  | A tela 5 será apresentada. |
| 7   | Clique em “Browse...” (Procurar)   |  <p style="text-align: center;">Tela 5</p> | A tela 6 será apresentada. |

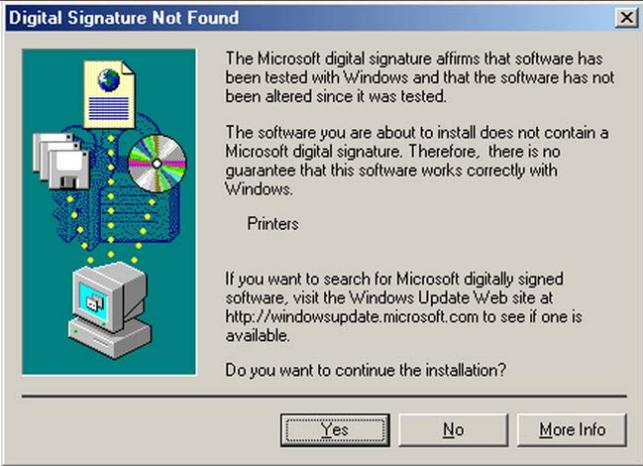
| Win – Procedimento de instalação USB – Parte 2 – Modo WinXP / PnP |   |  | 12 etapas –<br>Etapa 8 de 10 |
|---|---|--|------------------------------|
| Etapa   | Ação  | Tela   | Resultado                    |
| 8   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procure o arquivo 'RJ900C.inf' no CD do Driver Mutoh ou na pasta do software para Windows da impressora.</li> <li>Selecione o arquivo</li> <li>Clique em "Open" (Abrir)</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;"><b>⚠ Notas ⚠</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RJ-900C: RJ900C.inf</li> </ul> </div> |  <p style="text-align: center;">Tela 6</p>   | A tela 7 será apresentada.   |
| 9   | Clique em "OK" na tela 7.   |  <p style="text-align: center;">Tela 7</p>  | A tela 8 será apresentada.   |
| 10  | Escolha a impressora Mutoh e clique em "Next>" (Avançar)  |  <p style="text-align: center;">Tela 8</p> | A tela 9 será apresentada.   |

| Win – Procedimento de instalação USB – Parte 2 – Modo WinXP / PnP |  |  | 12 etapas –<br>Etapa 11 de 12                           |
|---|--|--|---|
| Etapa   | Ação   | Tela   | Resultado   |
| 11  | Clique em “Continue Anyway” (Continuar assim mesmo) na tela 9. |  <p>Tela 9</p>   | A tela 10 será apresentada.                             |
| 12  | Clique em “Finish” (Concluir) na tela 10.                      |  <p>Tela 10</p> | A impressora está instalada agora.<br><b>END (FIM).</b> |

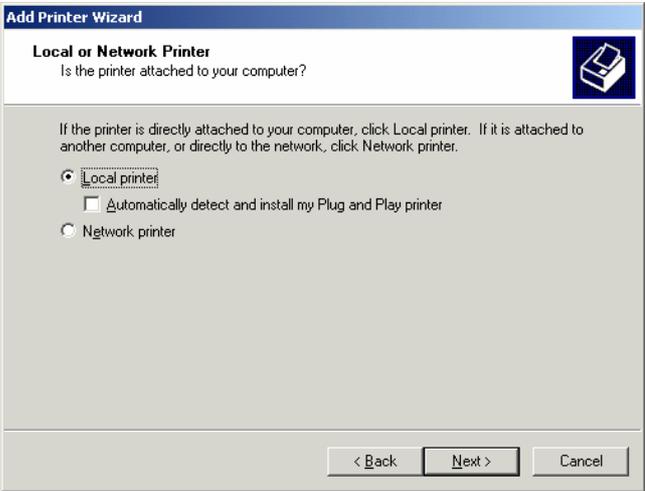
| Win – Procedimento de instalação USB – Parte 2 – Modo Win2000 / PnP |  |  | 8 etapas –<br>Etapa 1 de 4  |
|---|--|--|---|
| Etapa   | Ação   | Tela   | Resultado   |
| 1   | Verifique se <ul style="list-style-type: none"> <li>• a impressora e a impressora estão ligadas (ON),</li> <li>• o CD do driver Mutoh está inserido na unidade de CD-ROM do PC e</li> <li>• O programa de instalação Mutoh foi concluído.</li> </ul> | -  | -   |
| 2   | Conecte a impressora no PC com o cabo USB.<br>Consulte <b>Conexão do cabo USB</b>  | -  | A tela 1, “Found New Hardware Wizard” (Assistente para Adicionar Novo Hardware) será apresentada. |
| 3   | Clique em “Next>” (Avançar) na tela 1.   |  <p style="text-align: center;">Tela 1</p> | A tela 2 será apresentada.  |

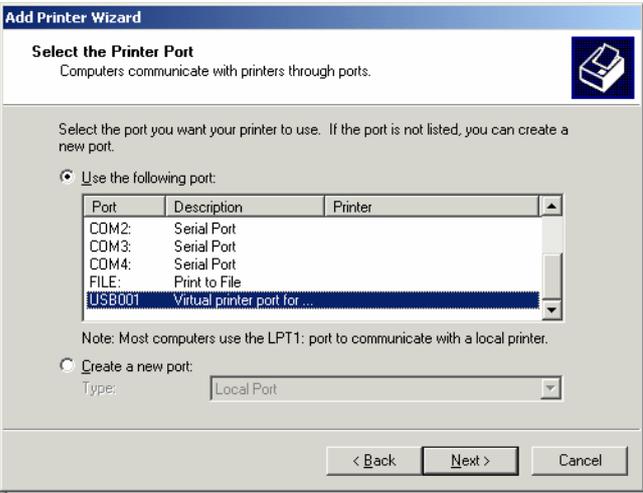
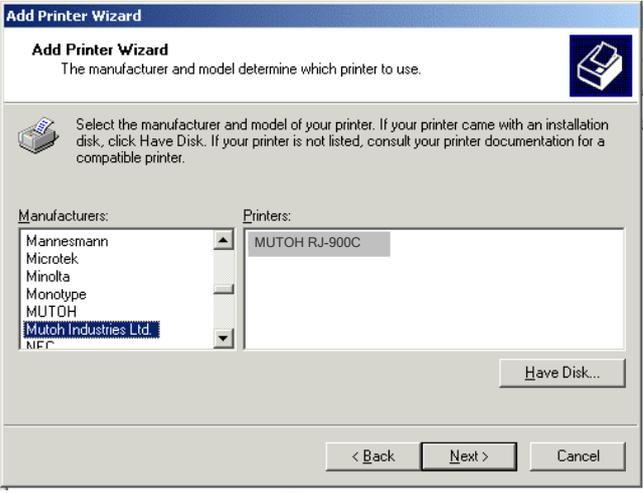
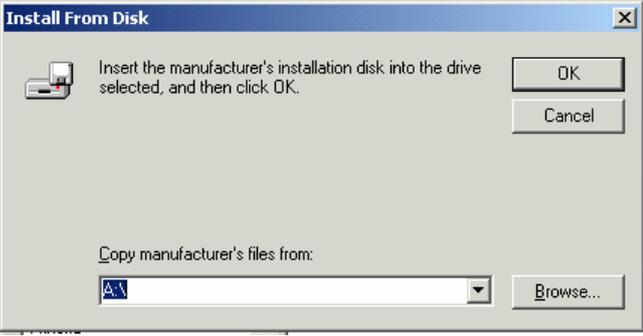
|          |   |  |                                   |
|----------|---|--|-----------------------------------|
| <p>4</p> | <p>Clique na caixa de seleção “Search for a suitable driver for my device” (Procurar um driver adequado para o meu dispositivo [recomendado]) na tela 2 e clique em “Next&gt;” (Avançar).</p> |  <p>Tela 2</p> | <p>A tela 3 será apresentada.</p> |
|----------|---|--|-----------------------------------|

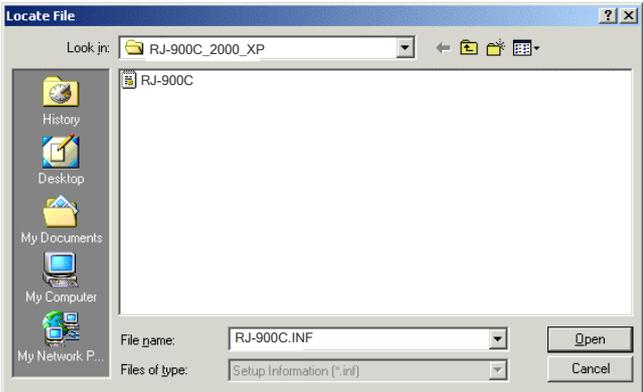
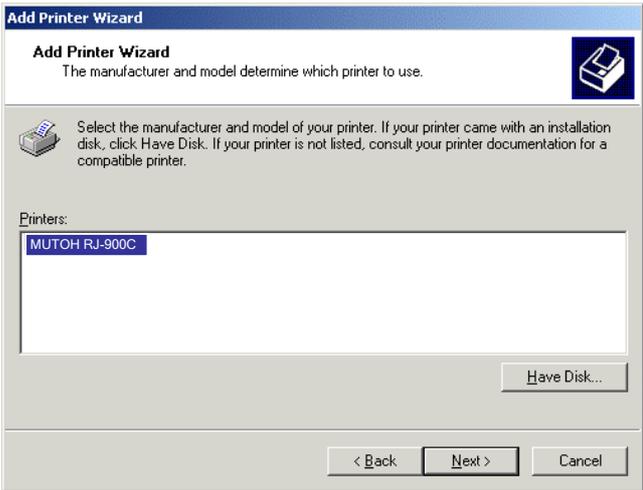
| Win – Procedimento de instalação USB – Parte 2 – Modo Win2000 / PnP |  |  | 8 etapas – Etapa 5 a 7            |
|---|--|--|-----------------------------------|
| Etapa   | Ação   | Tela   | Resultado                         |
| <p>5</p>  | <p>Clique na caixa de seleção “CD-ROM drives” (Unidades de CD-ROM) na tela 3 e clique em “Next&gt;” (Avançar).</p> |  <p>Tela 3</p>  | <p>A tela 4 será apresentada.</p> |
| <p>6</p>  | <p>Clique em “Next&gt;” (Avançar) na tela 4.</p>   |  <p>Tela 4</p> | <p>A tela 5 será apresentada.</p> |

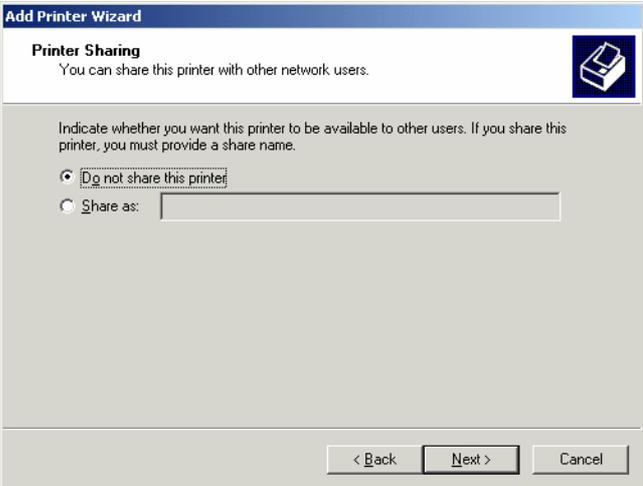
|   |                                  |  |                            |
|---|----------------------------------|--|----------------------------|
| 7 | Clique em “Yes” (Sim) na tela 5. |  <p style="text-align: center;">Tela 5</p> | A tela 6 será apresentada. |
|---|----------------------------------|--|----------------------------|

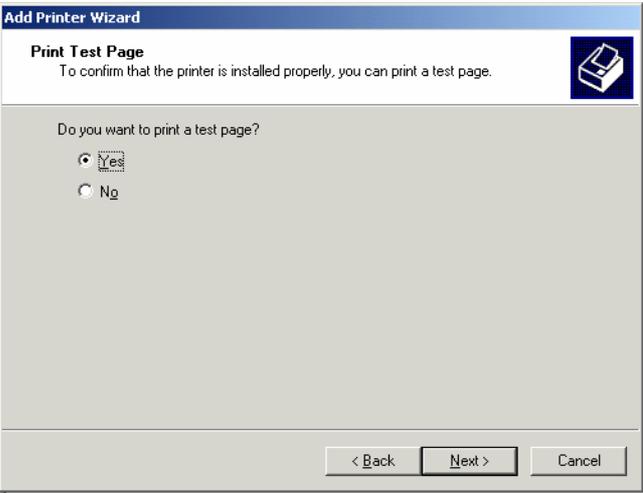
| Win – Procedimento de instalação USB – Parte 2 – Modo Win2000 / PnP |  |   | 8 etapas –<br>Etapa 8                                   |
|---|--|---|---|
| Etapa   | Ação                                     | Tela  | Resultado   |
| 8   | Clique em “Finish” (Concluir) na tela 6. |  <p style="text-align: center;">Tela 6</p> | A impressora está instalada agora.<br><b>END (FIM).</b> |

| Win – Procedimento de instalação USB – Parte 3 – Modo Win2000 / Guide |  |  | 14 etapas –<br>Etapa 1 de 3   |
|---|--|--|---|
| Etapa   | Ação   | Tela   | Resultado   |
| 1   | Vá para Control Panel > Printers (Painel de Controle > Impressoras) e clique em “Add Printer” (Adicionar Impressora).  | -  | A tela 1 do assistente “Add Printer” (Adicionar Impressora) será apresentada. |
| 2   | Clique em “Next>” (Avançar) na tela 1.   |  <p style="text-align: center;">Tela 1</p>  | A tela 2 será apresentada.  |
| 3   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marque “Local printer” (Impressora local).</li> <li>• Desmarque “Automatically detect and install my Plug and Play printer” (Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play).</li> <li>• Clique em “Next&gt;” (Avançar).</li> </ul> |  <p style="text-align: center;">Tela 2</p> | A tela 3 será apresentada.  |

| Win – Procedimento de instalação USB – Parte 3 – Modo Win2000 / Guide |   |  | 14 etapas –<br>Etapa 4 de 6 |
|---|---|--|-----------------------------|
| Etapa   | Ação  | Tela   | Resultado                   |
| 4   | Selecione a porta da impressora USB: 'Virtual printer port for Mutoh' (Porta da impressora virtual da Mutoh) na tela 3 e clique em "Next>" (Avançar). |  <p style="text-align: center;">Tela 3</p>   | A tela 4 será apresentada.  |
| 5   | Selecione 'Mutoh Industries Ltd' na tela 4 e clique no botão "Have Disk..." (Com Disco).  |  <p style="text-align: center;">Tela 4</p>  | A tela 5 será apresentada.  |
| 6   | Clique em "Browse" (Procurar) na tela 5.  |  <p style="text-align: center;">Tela 5</p> | A tela 6 será apresentada.  |

| Win – Procedimento de instalação USB – Parte 3 – Modo Win2000 / Guide |  |  | 14 etapas –<br>Etapa 7 de 9 |
|---|--|--|-----------------------------|
| Etapa   | Ação   | Tela   | Resultado                   |
| 7   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procure o arquivo <b>'RJ900C.inf'</b> no CD do driver Mutoh ou na pasta do software para Windows da impressora.</li> <li>Selecione o arquivo</li> <li>Clique em "Open" (Abrir)</li> </ul> |  <p>Tela 6</p>   | A tela 7 será apresentada.  |
|   | <p><b>⚠ Notas ⚠</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RJ-900C: RJ900C.inf</li> </ul>  |  |                             |
| 8   | Clique em "OK" na tela 7.  |  <p>Tela 7</p>  | A tela 8 será apresentada.  |
| 9   | Clique em MUTOH RJ-900C na tela 8 e clique em "Next>" (Avançar).   |  <p>Tela 8</p> | A tela 9 será apresentada.  |

| Windows – Procedimento de instalação USB – Parte 3 – Modo Win2000/Guide |   |   | 14 etapas –<br>Etapa 10 de 12 |
|---|---|---|-------------------------------|
| Etapa   | Ação  | Tela  | Resultado                     |
| 10  | Selecione “Replace existing driver” (Substituir o driver existente) na tela 9 e clique em “Next>” (Avançar).  |  <p style="text-align: center;">Tela 9</p>    | A tela 10 será apresentada.   |
| 11  | Preencha o nome da impressora na tela 10 e clique em “Next>” (Avançar). <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;"><b>⚠ Notas ⚠</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualquer nome é possível.</li> </ul> </div> |  <p style="text-align: center;">Tela 10</p>  | A tela 11 será apresentada.   |
| 12  | Escolha se irá compartilhar a impressora ou não e clique em “Next>” (Avançar).  |  <p style="text-align: center;">Tela 11</p> | A tela 12 será apresentada    |

| Windows – Procedimento de instalação USB – Parte 3 – Modo Win2000/Guide |   |  | 14 etapas –<br>Etapa 13 de 14                           |
|---|---|--|---|
| Etapa   | Ação  | Tela   | Resultado   |
| 13  | Escolha se irá imprimir uma página de teste ou não e clique em “Next>” (Avançar). |  <p style="text-align: center;">Tela 12</p>  | A tela 13 será apresentada.                             |
| 14  | Clique em “Finish” (Concluir) na tela 13.   |  <p style="text-align: center;">Tela 13</p> | A impressora está instalada agora.<br><b>END (FIM).</b> |

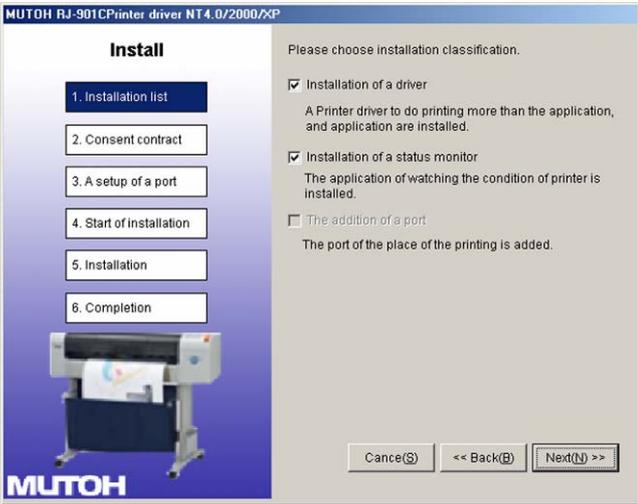
## Instalação do monitor de status

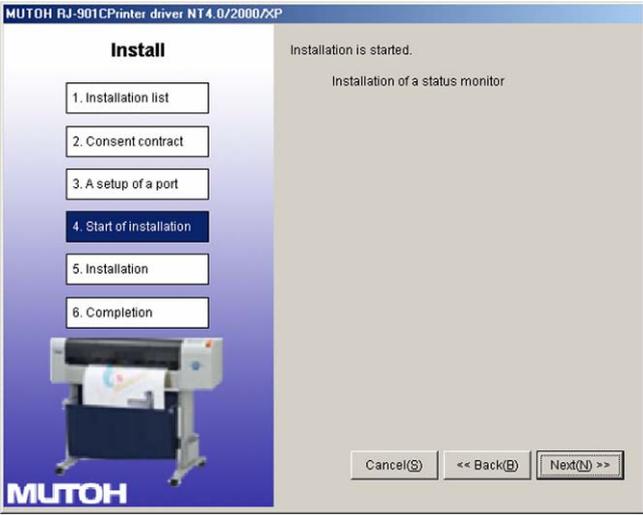
*Cuidado*

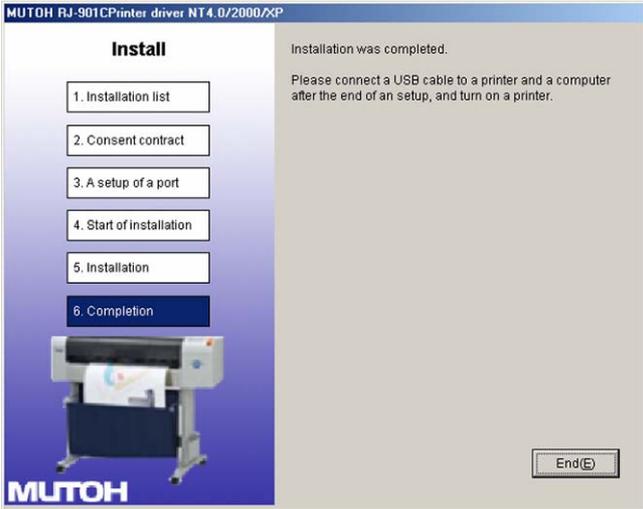
*NÃO use software baixado por download JUNTO COM o software do CD do driver!*

*Sempre use APENAS UMA versão do software!*

| Windows – Procedimento de instalação do monitor de status |  |  | 7 etapas –<br>Etapa 1 de 4                          |
|---|--|--|---|
| Etapa   | Ação   | Tela   | Resultado   |
| 1   | Verifique se o PC e a impressora estão ligados (ON).   | -  | -   |
| 2   | Insira o CD do driver na unidade de CD do PC<br><b>OU</b> execute o arquivo setup.exe na pasta do software da impressora do Windows.                 | O software é iniciado.   | A tela 1 do programa do driver da impressora Mutoh. |
|   | <p style="text-align: center;">⚠ <b>Notas</b> ⚠</p> Quando o programa de instalação não for iniciado automaticamente, execute "Setup.exe" no CD-ROM. |  |   |
| 3   | Selecione o modelo da impressora na tela 1 e clique em "Install" (Instalar).   |  <p style="text-align: center;">Tela 1</p> | A tela 2 será apresentada.                          |

| Windows – Procedimento de instalação do monitor de status |   |   | 7 etapas –<br>Etapa 4 de 6                                       |
|---|---|---|--|
| Etapa   | Ação  | Tela  | Resultado  |
| 4   | <p>Clique na caixa de seleção “Installation of a status monitor” (Instalação de um monitor de status) na tela 2 e clique em “Next” (Avançar).</p>   |  <p>Tela 2</p>  | A tela 3 será apresentada  |
| 5   | <p>Clique em “Agree” (Concordo) ou “Cancel” (Cancelar) na tela 3: “Contrato de licença do driver da impressora”.</p> <p>a. Quando concordar com o contrato de licença:<br/>Clique em “Agree” (Concordo). O visor passará para a tela 4.</p> <p>b. Quando você não concordar com o contrato de licença:<br/>Clique em “Cancel” (Cancelar). A instalação do driver da impressora é cancelada.</p> |  <p>Tela 3</p> | A tela 4 será apresentada quando você concorda com as condições. |

|                 |   |  |   |
|-----------------|---|--|---|
| <p><b>6</b></p> | <p>Verifique a mensagem da tela e clique em "Next&gt;" (Avançar).</p> |  <p>Tela 4</p> | <p>A instalação do monitor de status se inicia, a tela mostrará uma barra de progresso e passará para a tela 5.</p> |
|-----------------|---|--|---|

| Windows – Procedimento de instalação do monitor de status |   |   | 7 etapas – Etapa 7   |
|---|---|---|--|
| Etapa   | Ação                                    | Tela  | Resultado  |
| <p><b>7</b></p>   | <p>Clique em "End" (Fim) na tela 5.</p> |  <p>Tela 5</p> | <p>A instalação é concluída. O monitor de status está instalado agora. <b>END (FIM).</b></p> |

## Desinstalação do software

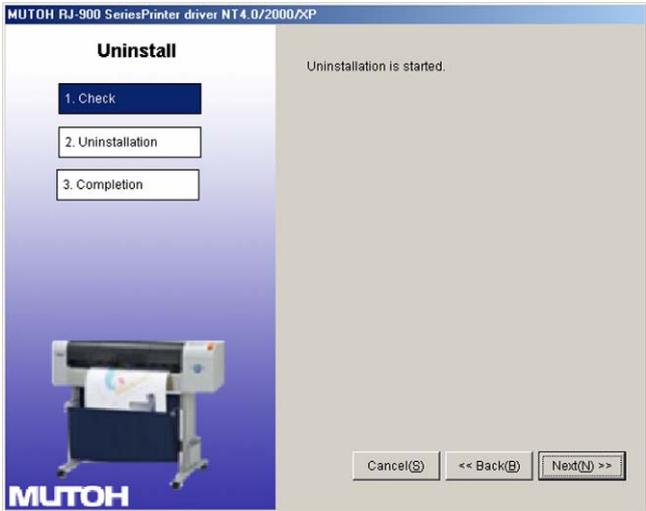
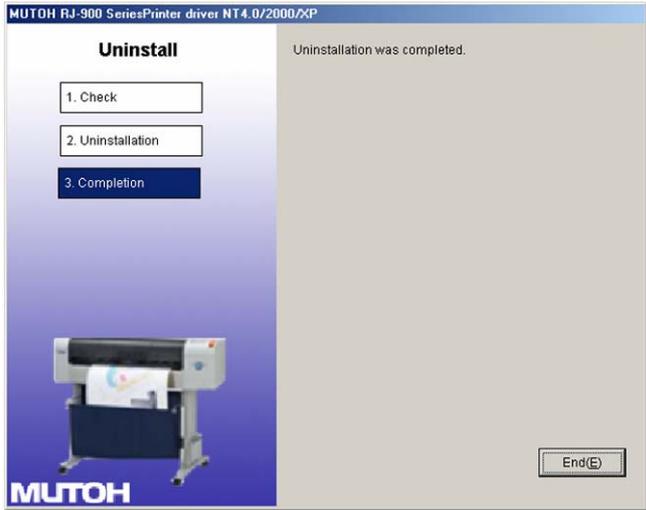
### Cuidado

Use o programa de instalação do CD do driver quando o software tiver sido instalado originalmente do CD.

Use o programa de instalação da pasta do software para Windows da impressora quando o software tiver sido instalado originalmente desse local.

**NOTA:** O driver da impressora E o monitor de status serão excluídos se o software for desinstalado.

| Windows – Procedimento de desinstalação |   |  | 4 etapas –<br>Etapa 1 de 2   |
|---|---|--|--|
| Etapa                                   | Ação  | Tela   | Resultado  |
| 1                                       | <p>Insira o CD do driver na unidade de CD do PC<br/><b>OU</b> execute o arquivo setup.exe na pasta do software da impressora do Windows.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>⚠ Notas ⚠</b><br/>Quando o programa de instalação não for iniciado automaticamente, execute "Setup.exe" no CD-ROM.</p> </div> | <p>O software é iniciado.</p>  | <p>A tela 1 do programa do driver da impressora Mutoh, será apresentada.</p> |
| 2                                       | <p>Selecione o modelo na tela 1 e clique em "Uninstall" (Desinstalar).</p>  |  <p>Tela 1</p> | <p>A tela 2 será apresentada.</p>  |

| Windows – Procedimento de desinstalação |  |   | 4 etapas –<br>Etapa 3 de 4   |
|---|--|---|--|
| Etapa                                   | Ação                                   | Tela  | Resultado  |
| 3                                       | Clique em “Next>” (Avançar) na tela 2. |  <p>Tela 2</p>  | A desinstalação do software se inicia. A tela mostrará uma barra de progresso e passará para a tela 3. |
| 4                                       | Clique em “End” (Fim) na tela 3.       |  <p>Tela 3</p> | A desinstalação dos drivers E do monitor de status da impressora é concluída. <b>END (FIM).</b>        |

Página intencionalmente em branco.

# 5. Manuseio da impressora

## Introdução

Esta seção descreve como fazer a impressora, já totalmente instalada, ficar “ready-to-print” (pronta para imprimir). Para obter detalhes sobre como obter uma impressora totalmente instalada, consulte o capítulo “Instalação da unidade”.

## Como colocar a impressora pronta para imprimir

**Ponto de partida: Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142 TOTALMENTE INSTALADA**



| Etapa | Ação  | Referência   |
|-------|---|--|
| 1     | Escolha o material apropriado.  | <b>Informações gerais sobre materiais utilizáveis</b>  |
| 2     | Instale e coloque o material.   | <b>Instalação do material de rolo em rolo de material de impressão</b><br><b>Colocação do material de rolo de material de impressão</b><br><b>Colocação de folhas de material de impressão</b> |
| 3     | Defina o tipo de material   | <b>Configuração do tipo de material de impressão</b>   |
| 4     | OPCIONAL: Ajuste a altura da cabeça   | <b>Ajuste da altura da cabeça</b>  |
| 5     | Defina as condições de impressão.   | <b>Configuração do driver da impressora</b><br><b>Menu Setup no painel de operação</b>   |
| 6     | OPCIONAL: Realize um ou mais testes de plotagem e execute ações de ajuste, limpeza e substituição, quando necessário. | <b>Testplot</b>  |



**Resultado: Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142 PRONTA PARA IMPRIMIR**

Compatibilidade de materiais

### **Compatibilidade de materiais**

---

O tipo e a qualidade do material usado influenciará muito no resultado da impressão. Use materiais compatíveis com a aplicação, levando em consideração estas informações.

Vários materiais dedicados são compatíveis com a Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142. Selecione o material apropriado de acordo com o tipo de aplicação:

- Papel vegetal para monocromática
- Papel vegetal para colorida
- Papel vegetal apagável
- Papel comum
- Papel fotográfico
- Papel revestido
- Filme fosco

*NOTA: Se a impressora falhar ou ocorrerem defeitos devido ao uso de materiais não-dedicados:*

*A impressora não será coberta pela garantia, e os custos de reparo serão por conta do cliente.*

*Para obter detalhes, consulte:*

*“Manutenção”*

*“Pesquisa de defeitos”*

*Se for necessário fazer reparos, entre em contato com o representante local Xerox.*

**NOTA:** *Quando o material dedicado é usado, a qualidade de impressão é ajustada de acordo com cada tipo de material.*

*Para conhecer as configurações, consulte “Especificações da operação de impressão”.*

*Ao imprimir em material não-dedicado:*

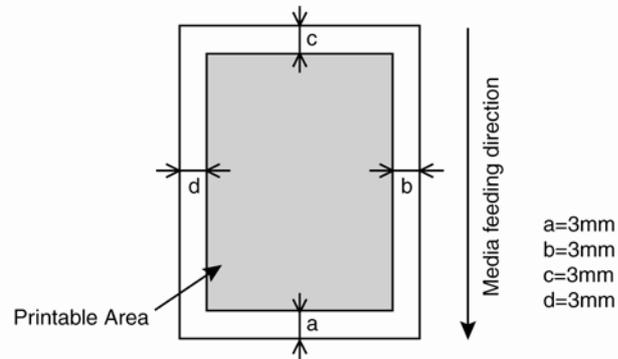
*Consulte as especificações do fornecedor de materiais para obter informações sobre o tipo de material ou as configurações apropriadas para a impressora.*

*Defina a qualidade da impressão de acordo com as instruções em “Menu MediaSet”*

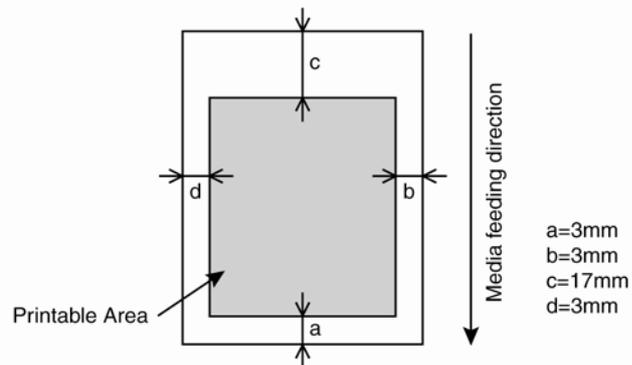
## Área de impressão

A área imprimível da Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142 é a seguinte:

### (1) Material em rolo



### (2) Material em folhas soltas



## **Notas sobre como manusear o material**

---

Observe as seguintes recomendações quando manusear os materiais da impressora.

- Use materiais dedicados em um ambiente apropriado.

As faixas de temperatura e umidade apropriadas para impressão são exibidas abaixo.

|                   | Temperatura      | Umidade         |
|-------------------|------------------|-----------------|
| Faixa recomendada | 15°C a 28°C      | 40% a 60%       |
| Taxa de alteração | Até 2°C por hora | Até 5% por hora |

- Não use materiais dobrados ou rasgados.
- O tamanho do material pode ser alterado de acordo com as variações de temperatura e umidade no ambiente de impressão. Assim, coloque o material no mínimo 30 minutos no ambiente de impressão antes de usá-lo, para que se aclimatize ao ambiente de impressão.
- Se a impressão for feita sem a aclimatização do material ao ambiente de impressão, podem ocorrer atolamentos do material e a qualidade da impressão pode ser prejudicada, devido à dilatação ou à contração do material.
- O material possui um lado certo para a impressão e um lado não-imprimível. Se a impressão for feita no lado não imprimível, podem ocorrer manchas e borrões.
- Sempre manipule os materiais com as mãos secas e limpas para evitar qualidade de impressão ruim.
- Quando a impressora ficar sem uso por mais de 24 horas, remova o material para evitar flutuações e atolamentos, além de degradação da qualidade de impressão.
- Evite usar o material em locais frios e secos, principalmente quando for imprimir documentos formais.
- Sempre armazene os materiais em suas embalagens originais.

## **Notas sobre como armazenar o material**

---

Observe as seguintes recomendações sobre o armazenamento dos materiais.

- Evite armazenar os materiais em salas com temperatura alta e alta umidade.
- Evite a luz solar direta no material armazenado.

- Sempre reembale o material em folhas em sua embalagem original e armazene-o na horizontal.
- Depois de remover do eixo o material em rolo não utilizado, enrole-o apropriadamente, embale-o em um saco individual e armazene-o em uma caixa separada.
- Mantenha o material seco.

---

## **Manipulação e instalação do material**

---

Consulte as “Informações gerais sobre materiais utilizáveis” para obter detalhes sobre o manuseio de materiais.

É recomendável usar materiais especiais nesta impressora.

Consulte os seguintes tópicos para conhecer os tipos e os detalhes dos materiais:

“Informações gerais sobre materiais utilizáveis”  
“Opções/suprimentos”

---

## **Instalação do material de rolo em rolo**

---

Só use o eixo fornecido com esta impressora.

É preciso usar adaptadores especiais para núcleo de três polegadas, se o núcleo tiver essa medida.

- Estes materiais em rolo podem ser colocados no eixo da impressora :
- RJ-901C: núcleo de material de três polegadas de diâmetro (diâmetro externo menor que 100 mm) e peso menor que 5 kg
- 7142: núcleo de material de três polegadas de diâmetro (diâmetro externo menor que 150 mm) e peso menor que 19 kg

Ao usar o adaptador do núcleo de três polegadas no eixo, você pode colocar estes materiais em rolo:

- RJ-901C: núcleo de material de três polegadas de diâmetro (diâmetro externo menor que 100 mm)
- 7142: núcleo de material de três polegadas de diâmetro (diâmetro externo menor que 150 mm)

Para obter detalhes, consulte estes tópicos:

“Especificações do produto”

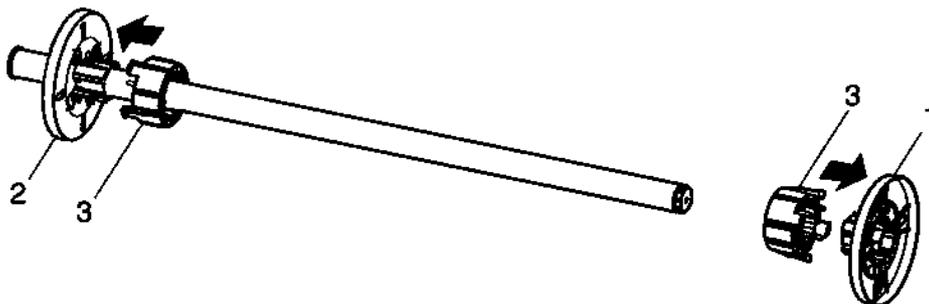
“Opções/suprimentos”

Assente o material em rolo em uma superfície uniforme e nivelada.

Se o material em rolo e o eixo forem colocados na vertical, o eixo pode ser danificado.

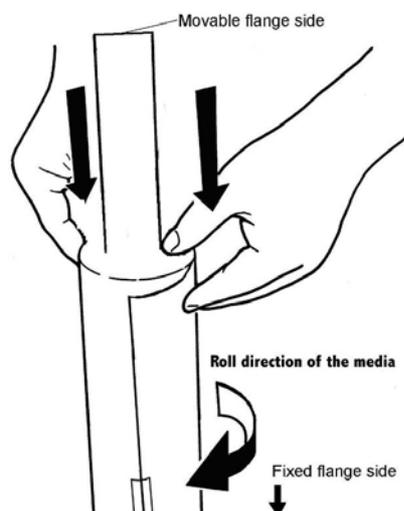
Para instalar o material em rolo, siga as etapas abaixo.

1. Remova as flanges móveis do eixo.
  2. Instale os adaptadores opcionais para núcleo de três polegadas :
- Se estiver usando material com núcleo de 2 polegadas: Não use os adaptadores para núcleo de três polegadas e vá para a etapa 3.
  - Se estiver usando material com núcleo de 3 polegadas : Encaixe o adaptador para núcleo de três polegadas (3) na flange fixa (2) e na flange móvel (1), como mostrado na imagem abaixo.

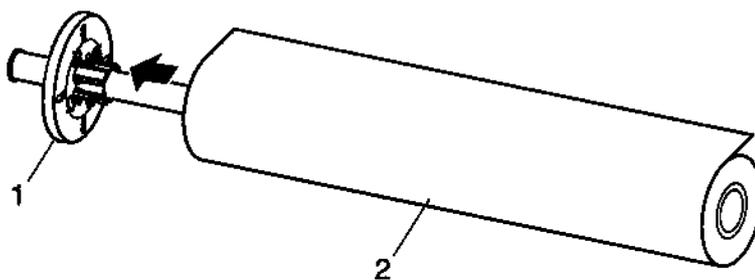


| Núm. | Nome                                    |
|------|---|
| 1    | Flange móvel                            |
| 2    | Flange fixa                             |
| 3    | Adaptador para núcleo de três polegadas |

3. Coloque o material em rolo no eixo. Consulte a imagem abaixo para saber a orientação correta do rolo.

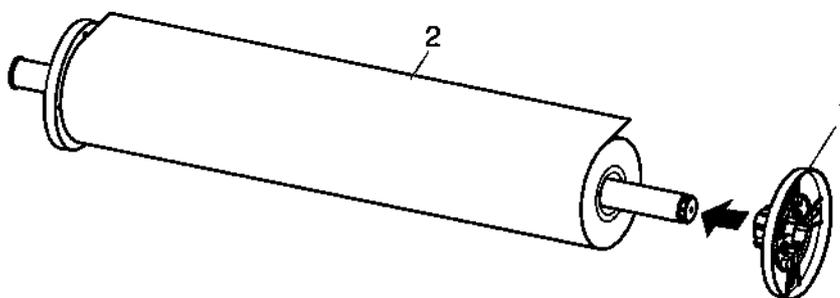


4. Empurre o material em rolo (2) no eixo e deslize-o sobre a flange fixa (1).



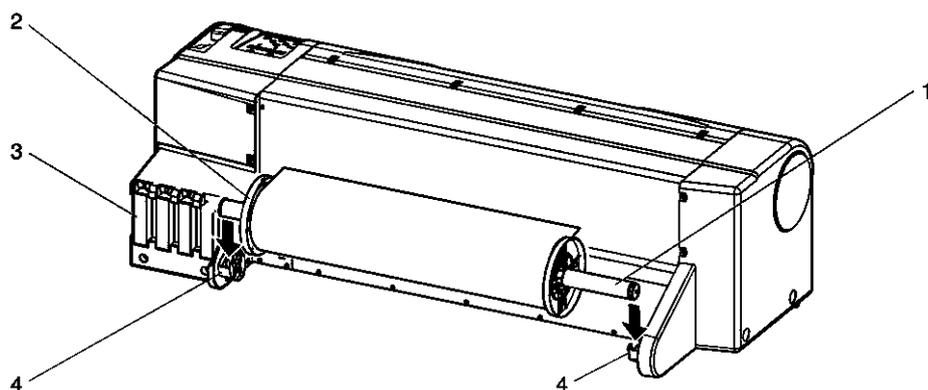
| Núm. | Nome             |
|------|------------------|
| 1    | Flange fixa      |
| 2    | Material em rolo |

5. Mova a flange móvel (1) sobre o eixo e pressione firmemente a flange dentro do núcleo de material em rolo. Consulte a imagem abaixo.



|   |                  |
|---|------------------|
| 1 | Flange móvel     |
| 2 | Material em rolo |

6. Posicione o eixo (1) no receptor do eixo da impressora (4) de modo que a flange fixa (2) fique em frente à lateral do entalhe do cartucho de tinta. Consulte a imagem abaixo.



| Núm. | Nome                         |
|------|------------------------------|
| 1    | Eixo                         |
| 2    | Flange fixa                  |
| 3    | Entalhe do cartucho de tinta |
| 4    | Receptor do eixo             |

## Colocação do material de rolo

---

Ao usar o cesto de papel, defina-o conforme descrito em: “Definição do cesto de papel”.

Para colocar o material em rolo, siga as etapas abaixo.

1. LIGUE (ON) a impressora.

- Resultado: A impressora é inicializada. O painel de operação exibe “Paper End” (“Fim do papel”).

### *Cuidado*

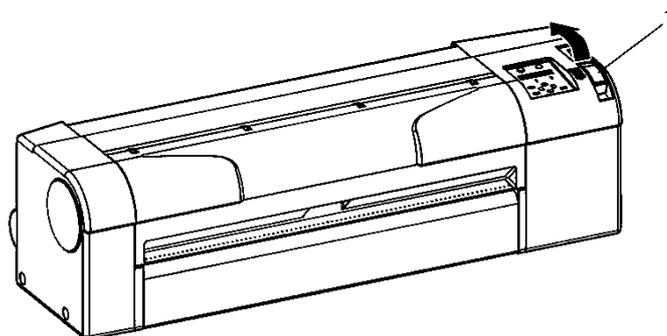
*Não use a alavanca de retenção do material durante a inicialização da impressora. Se os rolos do carro e de pressão se tocarem, a impressora pode quebrar.*

2. Pressione a tecla [Back] (Voltar) no painel de operação e selecione “Roll” (Rolo).

- Resultado: A luz do material de rolo em rolo acende.

Se “sheet” (folha) estiver selecionado no painel de operação quando o material em rolo for colocado, haverá erro na colocação.

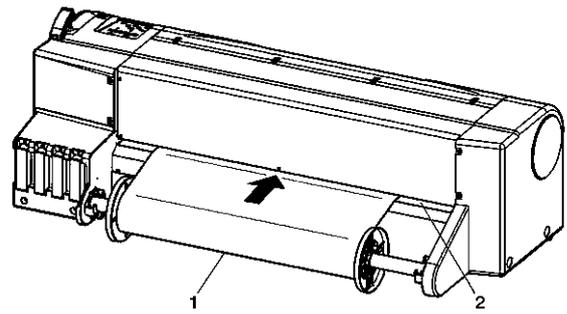
3. Empurre a alavanca de retenção do material (1) para trás, como indicado na imagem abaixo.



- Resultado: O painel de operação exibe “Lever Up” (Alavanca para cima).

| Núm. | Nome                             |
|------|----------------------------------|
| 1    | Alavanca de retenção do material |

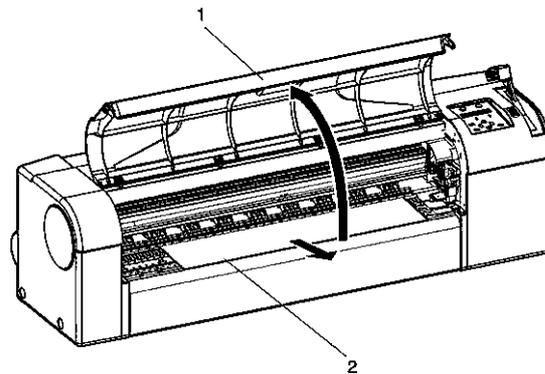
4. Deslize o material em rolo (1) para o entalhe de alimentação de material (2), conforme mostrado na imagem abaixo.



| Núm. | Nome                               |
|------|------------------------------------|
| 1    | Material em rolo                   |
| 2    | Entalhe de alimentação de material |

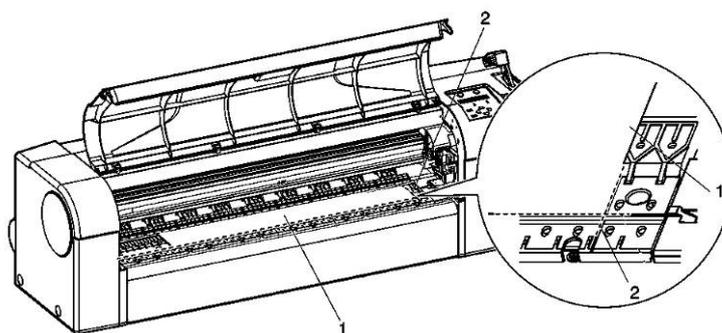
- Certifique-se de que o material em rolo esteja enrolado no núcleo do material.
- Se a borda dianteira do material em rolo não estiver reta, corte-a até que fique reta, usando a lâmina do cortador.
- Se a borda dianteira do material em rolo estiver enrolada, corte-a, usando a lâmina do cortador.
- Para obter o método de corte, consulte "Corte de material".

5. Abra a tampa dianteira (1) e puxe cerca de 0,5 m de material em rolo (2).



| Núm. | Nome             |
|------|------------------|
| 1    | Tampa dianteira  |
| 2    | Material em rolo |

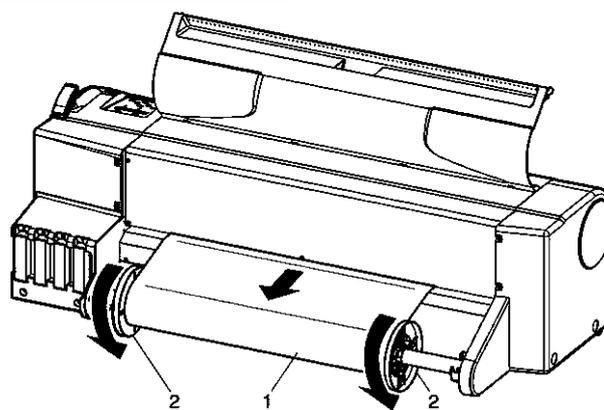
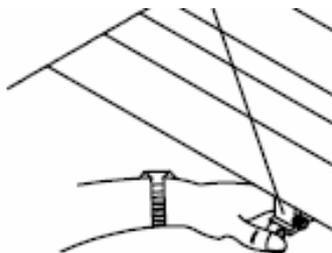
6. Verifique se a borda direita do material em rolo não está cobrindo a marca de colocação de material (2). Consulte a imagem abaixo.



| Núm. | Nome                           |
|------|--------------------------------|
| 1    | Material de rolo em rolo       |
| 2    | Marca de colocação de material |

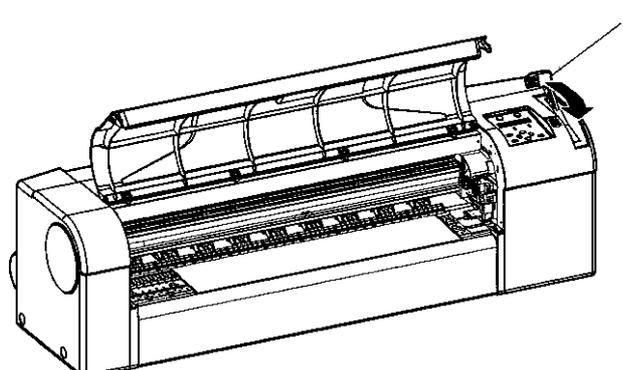
**NOTA:** Não junte a borda direita do material com a marca de colocação à força; isso pode fazer com que o material se incline.

7. Desenrole o material em rolo (1) usando o eixo (2) e, simultaneamente, pressione (consulte a imagem esquerda) o material na parte dianteira da impressora. Dessa forma, o encurvamento diminui, evitando a inclinação do material. Consulte as imagens abaixo.



| Núm. | Nome             |
|------|------------------|
| 1    | Material em rolo |
| 2    | Eixo             |

8. Puxe a alavanca de retenção do material (1) para frente, como indicado na imagem abaixo.

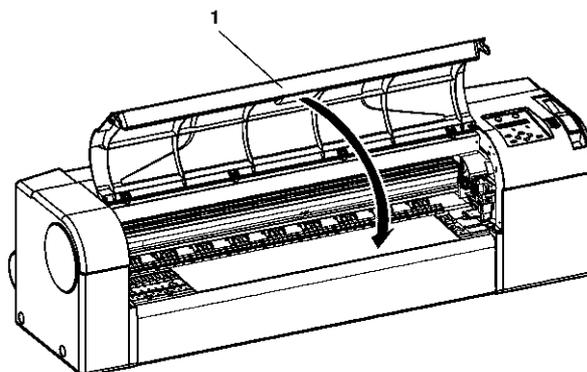


| Núm. | Nome                             |
|------|----------------------------------|
| 1    | Alavanca de retenção do material |

Se a borda dianteira do material em rolo não estiver reta, corte-a até que fique reta. Para obter o método de corte, consulte “Corte de material”.

Se o comprimento da borda a ser cortada estiver definido no menu de configuração do material, a borda do material em rolo será cortada automaticamente depois da inicialização do material. Para obter o método de corte, consulte Menu MediaSet.

9. Feche a tampa dianteira (1).
- Resultado: O painel de operação exibe o menu de configuração de material (Media).



| Núm. | Nome            |
|------|-----------------|
| 1    | Tampa dianteira |

## Colocação de folhas de material de impressão

Os seguintes tamanhos de material em folhas soltas podem ser usados na impressora:

### **RJ-901C**

Largura do material: A4 a A1+ (210 mm a 610 mm)

Comprimento do material: Máximo de 1.200 mm

### **7142**

Largura do material: A4 a A0+ (210 mm a 1.080 mm)

Comprimento do material: Máximo de 1.600 mm

- Se já houver material em rolo colocado, desenrole-o antes de colocar o material em folhas soltas.
- Ao usar o cesto de papel, consulte “Definição do cesto de papel”.

Para colocar o material em folhas soltas, siga as etapas abaixo.

1. LIGUE (ON) a impressora.
  - Resultado: A impressora é inicializada. O painel de operação exibe “Paper End” (Fim do papel).

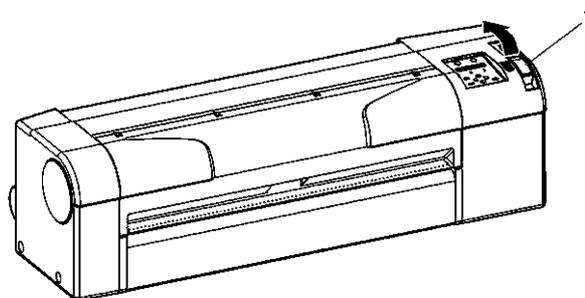
#### *Cuidado*

*Não use a alavanca de retenção do material durante a inicialização da impressora. Se os rolos do carro e de pressão se tocarem, a impressora pode quebrar.*

2. Pressione a tecla [Back] (Voltar) no painel de controle e selecione “Sheet” (Folha).
  - Resultado: A luz do material em folhas soltas acende.

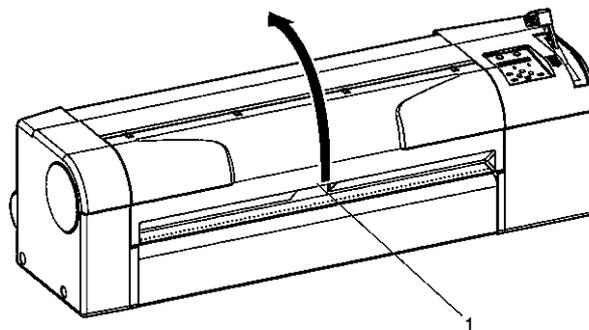
**NOTA:** Se “Roll” (Rolo) estiver selecionado no painel de operação quando o material em folhas soltas for colocado, poderá haver erros na colocação.

3. Empurre a alavanca de retenção do material (1) para trás. Consulte a imagem abaixo.
  - Resultado: O painel de operação exibe “Lever Up” (Alavanca para cima).



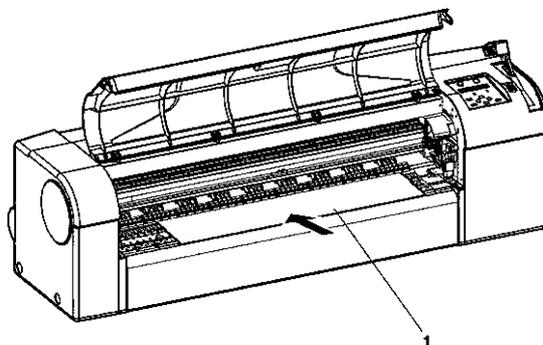
| Núm. | Nome                             |
|------|----------------------------------|
| 1    | Alavanca de retenção do material |

4. Abra a tampa dianteira (1). Consulte a imagem abaixo.



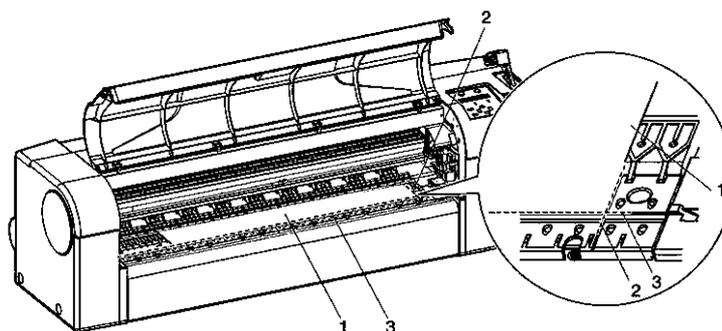
| Núm. | Nome            |
|------|-----------------|
| 1    | Tampa dianteira |

5. Insira o material em folhas soltas (1) no entalhe de alimentação de material na parte dianteira da impressora. Consulte a imagem abaixo.



| Núm. | Nome                      |
|------|---------------------------|
| 1    | Material em folhas soltas |

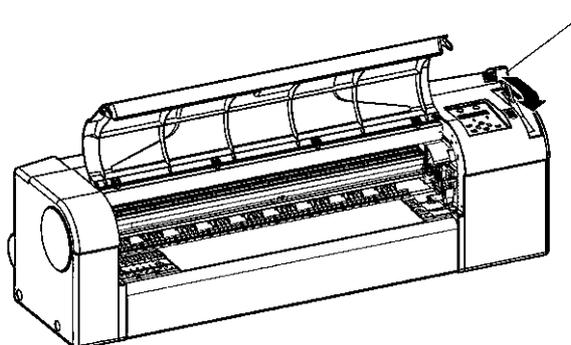
6. Alinhe o lado direito da folha com a marca de colocação de material (2) e alinhe a borda dianteira com uma das etapas do vidro (3). Consulte a imagem abaixo.



| Núm. | Nome                           |
|------|--------------------------------|
| 1    | Material em folhas soltas      |
| 2    | Marca de colocação de material |
| 3    | Etapa do vidro                 |

**NOTA:** Coloque o material em uma faixa de  $\pm 5$  mm à esquerda ou à direita da marca de colocação; caso contrário, haverá erro de colocação de material.

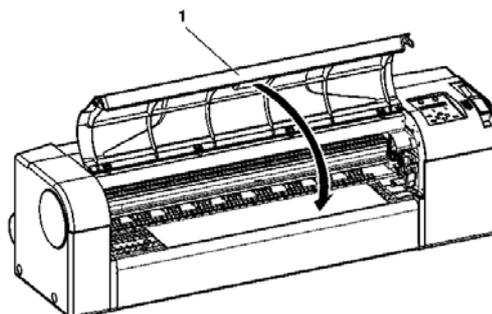
7. Puxe a alavanca de retenção do material (1) para frente. Consulte a imagem abaixo.



| Núm. | Nome                             |
|------|----------------------------------|
| 1    | Alavanca de retenção do material |

8. Feche a tampa dianteira (1). Consulte a imagem abaixo.

Resultado: O painel de operação exibe o menu de configuração “Media type” (Tipo de material).



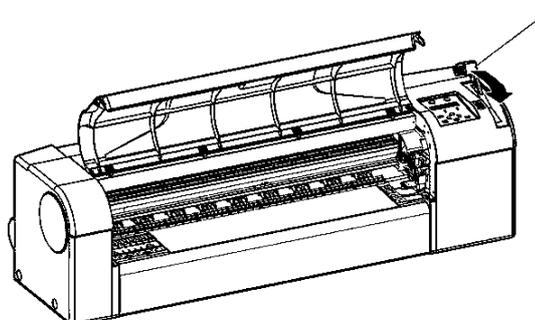
| Núm. | Nome            |
|------|-----------------|
| 1    | Tampa dianteira |

## Configuração do tipo de material

---

### Introdução:

Quando o material for colocado na Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142, será preciso definir o tipo de material. O menu de configuração de material (Media) é exibido depois que a alavanca de retenção de material é empurrada da posição traseira para a posição dianteira.



| Núm. | Nome                             |
|------|----------------------------------|
| 1    | Alavanca de retenção do material |

A impressora inicia o material sem configurar o tipo de material quando:

- A tecla [Cancel] (Cancelar) do painel de operação é pressionada.
- Não há acionamento de teclas no painel de operação por 10 segundos.
  1. Verifique se a impressora foi LIGADA (ON) e se o material foi colocado.
    - Resultado: Depois que o material é colocado, a tela muda para o menu de configuração de material (Setup).
    - Consulte estes tópicos para colocar o material: Consulte “Colocação de material em rolo” ou “Colocação de material em folhas soltas “
  2. Pressione a tecla [Setting value +] (Valor da configuração +) ou [Setting value-] (Valor da configuração -) no painel de operação para selecionar o tipo de material correto:
    - User1, User2, User3, User4 (Usuário1, Usuário2, Usuário3, Usuário4)
    - MonoTracing
    - Color.Tracing
    - Plain (Comum)
    - Coat (Revestido)
    - Film (Filme)
    - Photo (Foto)
  3. Pressione a tecla [Enter] (Entrar) no painel de operação para confirmar a escolha.
    - Resultado: O tipo de material é identificado.
    - O painel de operação exibe “Paper Initial” (Papel inicial) e a inicialização do material começa.

## Ajuste da altura cabeça

| Núm. | Nome                                   |
|------|--|
| 1    | Alavanca de ajuste da altura da cabeça |

da

### Quando é usado?

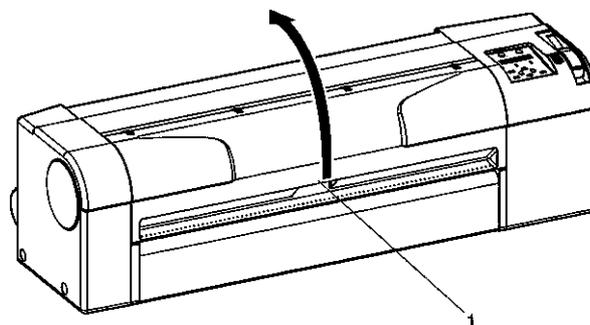
Use o ajuste da altura da cabeça para evitar que a cabeça de impressão toque o material quando estiver imprimindo em alta velocidade ou usando material com curvatura acentuada.

Se a alavanca do ajuste da altura da cabeça for levantada, a alta qualidade de impressão não será garantida.

Não abra a tampa dianteira nem altere a altura da cabeça durante a impressão. Se a altura da cabeça for alterada, o alinhamento dela também será, o que não garantirá uma impressão de alta qualidade.

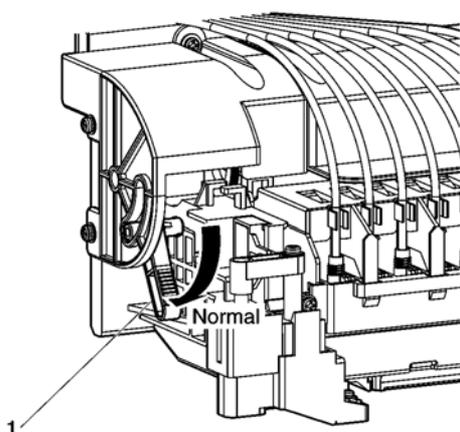
Para executar um alinhamento da cabeça, consulte a seção "Ajuste da altura da cabeça".

1. Abra a tampa dianteira (1). Consulte a imagem abaixo.

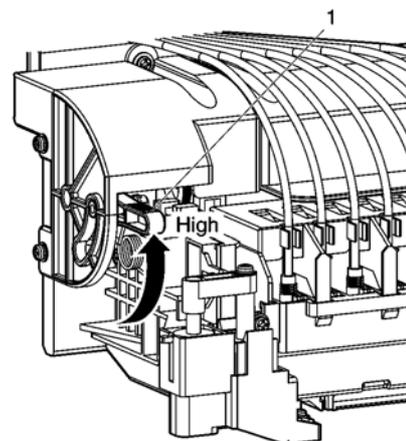


| Núm. | Nome            |
|------|-----------------|
| 1    | Tampa dianteira |

2. Altere a altura da cabeça movendo a alavanca de ajuste de altura da cabeça (1). Consulte as imagens abaixo.

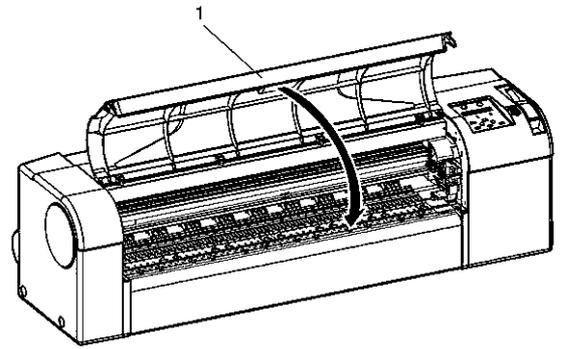


Altura normal da cabeça



Altura da cabeça: Alta

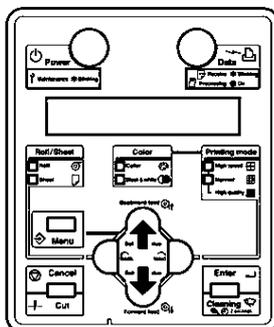
3. Feche a tampa dianteira (1). Consulte a imagem abaixo.



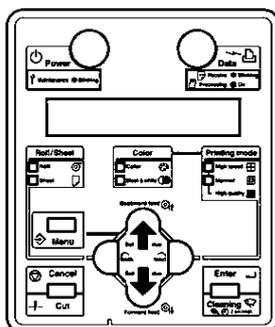
| Núm. | Nome            |
|------|-----------------|
| 1    | Tampa dianteira |

## Testplot

### Visão geral e funções dos testplots



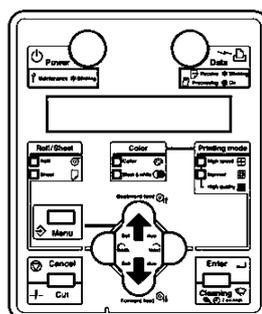
| Testplot              | Função  | Ação a ser tomada quando necessário |
|-----------------------|---|-------------------------------------|
| SetupPlot             | Verificar as definições da configuração.                      | Altere os itens de configuração.    |
| NozzleCheck           | Verificar os injetores da cabeça.                             | Faça a limpeza da cabeça.           |
| AdjustPlot            | Fazer ajuste fino da qualidade de impressão                   | Ajuste a qualidade de impressão.    |
| PalettePlot           | Verificar as cores da caneta                                  | Apenas na linguagem HPG             |
| MaintenanceRecordPlot | Verificar o status do ciclo de vida útil de peças importantes | Substitua as peças.                 |



## Execução de um testplot

Para imprimir um testplot, siga as etapas abaixo.

1. Verifique se a impressora foi ligada (ON) e se foi colocado material – rolo ou folha – com tamanho maior que A3. Consulte “Colocação de material em rolo” ou “Colocação de material em folhas soltas”.
  2. Verifique se a impressora está no modo Normal.
  3. Pressione a tecla [Menu] no painel de operação. Resultado: • O primeiro submenu do menu de configuração (Setup) é exibido. O painel de operação exibe “\*Menu\* TestPlot>”. A impressora está no modo Menu.
  4. Pressione a tecla [Enter] (Entrar) no painel de controle. Resultado: O painel de operação exibe “TestPlot: SetupPlot”. O primeiro submenu do menu Testplot é exibido.
  5. Pressione a tecla [Setting value +] (Valor da configuração +) ou [Setting value-] (Valor da configuração -) no painel de operação para selecionar o item a ser impresso e pressione a tecla [Enter] (Entrar). Resultado: A plotagem é iniciada no submenu selecionado
- Submenus: • SetupPlot • NozzleCheck • AdjustPlot • PalettePlot • MaintenanceRecordPlot



**NOTA:** Consulte estes tópicos para obter detalhes sobre cada item da lista de testplots: “SetupPlot para MaintenanceRecordPlot”.





## PalettePlot

Para comparar as cores da caneta CAD com as cores da impressão quando usar o modo HPGL.



Para obter o procedimento de impressão, consulte "Execução de um testplot".

## Plotagem de registro de manutenção

Esta seção descreve como verificar o status do ciclo de vida útil de peças importantes.

O status do ciclo de vida útil é expresso como marcas \* para cada peça (máximo de cinco: denota a vida útil restante de 100%).

À medida que o status do ciclo da vida útil se aproxima do final, o número de marcas \* diminui uma a uma (20%).

**NOTA:** Quando todas as marcas \* desaparecerem, o ciclo de vida útil da peça terá terminado. Substitua as peças consultando: *Lâmina do cortador*

Consulte *"Substituição da lâmina do cortador"* ou \* *Tanque de fluido usado:*

Consulte *"Substituição do tanque de fluido usado"* ou \* *outras peças:*

Entre em contato com o representante Xerox local

```
===== Maintenance Record =====  
Version           : 1.00  
Cutter Life       : E*** F  
Page Count        : 716  
Ink Pad           : E**** F  
CR Motor Life     : E*****F  
Pump Life         : E**** F
```

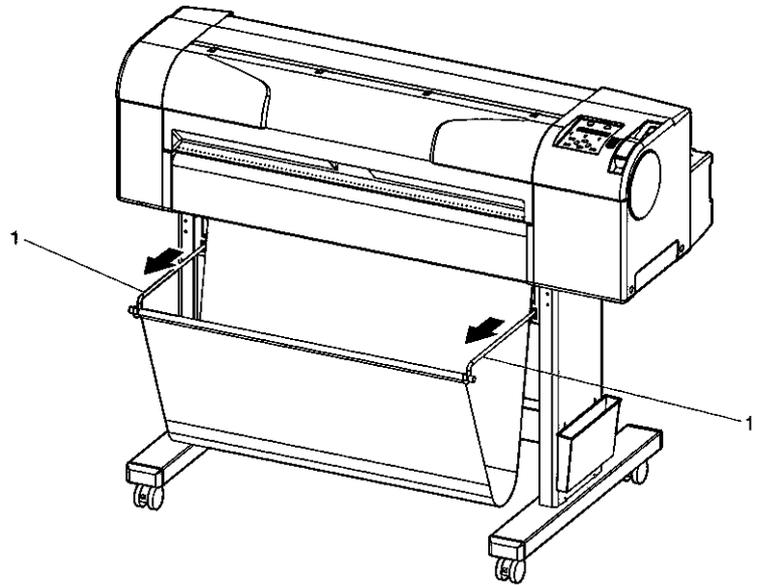
---

## Definição do cesto de papel

---

O cesto de papel fornecido com o suporte dedicado pode ser usado para manter impressões acabadas, evitando que elas sofram manchas ou dobras.

Ação: Puxe o gancho da bandeja em sua máxima extensão.



| Núm. | Nome              |
|------|-------------------|
| 1    | Gancho da bandeja |

---

## Configuração do driver da impressora

---

Esta seção descreve como definir configurações no driver da impressora.

### **Procedimento de configuração do driver da impressora**

---

Para imprimir usando a impressora, você precisa configurar o driver de acordo com as condições de impressão.

1. Selecione o driver da impressora.
2. Configure o driver da impressora.
  - Clique em [Help] (Ajuda) na tela de configuração do driver da impressora.
  - Leia as instruções para definir as configurações da impressora.

### **Itens de configuração do driver da impressora**

---

Esta seção descreve os itens de configuração do driver da impressora.

| Item de configuração | Descrição  |
|----------------------|--|
| Basic setup          | Configurar os itens de configuração básica da impressão e verificar a lista de configuração.   |
| Advanced setup       | Configurar as definições avançadas das condições de impressão e verificar a lista de configuração.                                   |
| Options              | Executar os itens de configuração relacionados a inicialização, atendimento e armazenamento de parâmetros e verificar configurações. |
| Utilities            | Realizar uma limpeza e ativar a ferramenta do software monitor de status.  |

Para obter detalhes sobre os itens de configuração, consulte o arquivo de ajuda do driver da impressora.

O arquivo será exibido quando o item [HELP] (AJUDA) for clicado na tela de configuração do driver.

---

## Menu Setup no painel de operação

---

### Seleção de idioma

---

Para selecionar outro idioma, siga as etapas abaixo.

1. Ligue a impressora mantendo a tecla [cancel] (cancelar) pressionada.
2. Libere essa tecla quando o menu de seleção de idioma for exibido.
3. Role pelos idiomas usando as teclas [forward feed] (alimentação normal) ou [backward feed] (alimentação reversa).

Você pode selecionar estes idiomas:

|          |         |
|----------|---------|
| Japanese | Italian |
| Dutch    | German  |
| Spanish  | English |

4. Selecione o idioma de sua preferência e pressione a tecla [enter] (entrar).

A impressora passará automaticamente para o modo Normal.

### Procedimento de configuração dos menus

---

Para configurar vários menus, siga estas etapas.

1. Verifique se a impressora está no modo Normal.
2. Pressione a tecla [Menu] no painel de operação.

Resultado: A impressora está no modo Menu.

A seguinte mensagem é exibida: “\*Menu\* TestPlot>”.

3. Pressione a tecla [Back] (Voltar) ou [Next] (Avançar) no painel de operação para selecionar um item de configuração e pressione a tecla [Enter] (Entrar) para confirmar.

Resultado: As definições serão confirmadas OU, quando um item de configuração possuir um submenu, este será exibido.

Quando um item de configuração possui um submenu, [>] é exibido na extremidade direita do monitor LCD do painel de operação.

Para obter detalhes de cada item de configuração, consulte “Itens do menu de configuração”.

As definições que estiverem piscando no monitor LCD poderão ser alteradas pressionando-se a tecla [Setting value +] (Valor da configuração +) ou [Setting value-] (Valor da configuração -).

4. Para salvar a definição alterada, pressione a tecla [Enter] (Entrar) no painel de operação.

Resultado: A definição será salva e o item de configuração seguinte será exibido.

Depois de alterar a definição, pressione as teclas [Cancel] (Cancelar), [Setting value +] (Valor da configuração +) ou [Setting value-] (Valor da configuração -), sem pressionar a tecla [Enter] (Entrar), quando as definições NÃO tiverem que ser salvas.

5. Pressione a tecla [Menu] ou [Cancel] (Cancelar) no painel de operação para sair do menu de configuração.

Resultado: O menu de configuração hierárquico anterior será exibido.

Quando o menu principal for exibido, a tela retornará ao modo Normal.

## **Itens do menu de configuração**

| <b>Item de configuração</b> | <b>Descrição</b>  |
|-----------------------------|---|
| Menu TestPlot               | Para realizar uma plotagem de teste.  |
| Menu MediaSet               | Para fazer configurações de material de impressão.                              |
| Menu Command                | Para configurar modos de condições dos comandos da impressora.                  |
| Menu PenSetup               | Para configurações na caneta usada para impressão.                              |
| Menu Layout                 | Para configurações de função de layout.   |
| Menu Function               | Para configurações no processamento de dados de impressão.                      |
| Menu Network                | Para configurações na interface de rede.  |
| Menu Utility                | Para configurações nas funções avançadas da impressora.                         |
| Menu Consumption            | Para exibir a quantidade de tinta restante e o status da vida útil do cortador. |

Quando o item de menu do visor do menu Utility está definido como Normal, estes menus NÃO serão exibidos.

- Menu Command
- Menu PenSetup
- Menu Function
- Item BiDir Port (Porta BiDir) do Menu Network

As partes entre < > em cada lista são configurações padrão de fábrica (valores iniciais).

## Menu TestPlot

Para realizar várias impressões de teste.

| Item de configuração | Descrição  |
|----------------------|--|
| SetupPlot            | Para imprimir a lista de configurações.<br>Consulte <a href="#">SetupPlot</a>                    |
| NozzleCheck          | Para imprimir o padrão de verificação de injetores.<br>Consulte <a href="#">NozzleCheck</a>      |
| AdjustPlot           | Para executar um alinhamento de cabeça.  |
| PalettePlot          | Para imprimir a paleta de cores da caneta da impressora.<br>Consulte <a href="#">PalettePlot</a> |

## Menu MediaSet

Use o menu MediaSet para realizar configurações de material.

Se for usado material não-dedicado (mídia sem ou fora de especificação) , estes problemas poderão ocorrer:

Erro de detecção de material

Inclinação, rompimento e enrugamento do material

Atolamentos do material

Qualidade de impressão ruim, devido a manchas e borrões nas impressões.

Impedimento da detecção da extremidade do material em rolo.

Os problemas causados pelo uso de materiais não-dedicados não serão cobertos pela garantia, e os custos de reparo serão por conta do cliente.

| Item de configuração | Valor de config.   | Descrição  |
|----------------------|--|--|
| Media                | MonoTrac<br>Col.Trac<br>Plain<br><Coat><br>Film<br>Photo<br>User1<br>User2<br>User3<br>User4 | <ul style="list-style-type: none"><li>· Para definir o tipo de material dedicado :<br/>Vá para o item seguinte: <b>(1) Quando o material dedicado estiver definido no menu Media</b></li><li>· Se for usado material não-dedicado,<br/>– use “User1 to User4” e<br/>– vá para o próximo item: <b>(2) Quando “User1 to User4” estiver definido no menu Media.</b></li></ul> |
| CutSheetSize         | Auto<br><Vert.>  | Para definir o método de detecção para o tamanho do da folha de material de impressão.   |

|             |                  |   |
|-------------|------------------|---|
|             | Hori.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Auto: O comprimento e a largura das folhas são detectados automaticamente.</li> <li>· Vert.: Definido quando as folhas forem colocadas na vertical.</li> <li>· Hori.: Definido quando as folhas forem colocados na horizontal.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Notas</i> ⚠</li> <li>• <b><i>Se a folha utilizada não for dedicado, defina “Vert.” ou “hori.”.</i></b></li> <li>• <b><i>Os seguintes tamanhos de material em folhas soltas podem ser colocados na impressora.</i></b><br/><br/> <b><i>Série ISO (A0, A1, A2, A3, A4)</i></b><br/> <b><i>Série JIS (B0, B1, B2, B3, B4)</i></b><br/> <b><i>Série ARCH (A, B, C, D, E)</i></b> </li> </ul> </div> |
| TopFeed     | <0 mm> to 100 mm | Para definir a alimentação do material realizada no início da impressão.<br><br><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ <i>Notas</i> ⚠</p> <p><b><i>Quando Top Feed (Alimentação superior) for definida como 0 mm, a margem superior do material será de 3 mm.</i></b></p> </div>   |
| ManageRoll  | <Invalid>        | Não é realizado o gerenciamento do comprimento restante do material em rolo.  |
|             | Roll1            | Para definir o comprimento do material em rolo colocado, a fim de permitir que a impressora controle o comprimento restante do material no rolo. Essa função evita que a impressora comece a imprimir, caso a imagem seja maior que o comprimento restante do material no rolo.<br><br>O comprimento total pode ser definido em uma faixa de 0 m a 99 m. Quatro tipos podem ser definidos como “Roll1” a “Roll4”.   |
|             | Roll2            |   |
|             | Roll3            |   |
| Roll4       |                  |   |
| Cut RollTop | <0 mm> to 500 mm | Para definir o comprimento do material a ser cortado na inicialização do material.  |

**(1) Quando o material dedicado estiver definido no menu Media (Material).**

| Item de configuração | Valor de config. | Descrição  |
|----------------------|------------------|--|
| Dist.Adj             | <No>             | Para definir o valor Distance Adjust (Ajuste de distância) baseado em uma imagem impressa.<br>· Confirm: Para verificar o conteúdo do valor de ajuste de distância.<br>· Clear: Para definir o valor padrão.<br>· Change: Para alterar o valor de ajuste das distâncias. |
|                      | Confirm          |  |
|                      | Clear            |  |
|                      | Change           |  |
| RollCut              | <On>             | Para definir se o corte do material deve ser realizado ou não após a impressão terminar.<br>· On: Depois que a impressão terminar, o material será cortado automaticamente.<br>· Off: Depois que a impressão terminar, o material não será cortado.                      |
|                      | Off              |  |

Quando o material dedicado é utilizado, a qualidade de impressão é ajustada de acordo com cada tipo de material.

Para conhecer as configurações, consulte “Especificações da operação de impressão”.

**(2) Quando “User1 to User4” estiver definido no menu Media.**

CD = Controlado pelo Driver – CM = Controlado pelo Menu

| Item de configuração | Valor de config.                                       | Ctrl. | Descrição  |
|----------------------|--|-------|--|
| Condition            | <Lines>  | CD    | Para definir a qualidade de impressão de acordo com o tipo de dados de impressão.<br>· Lines: A impressão é realizada com a qualidade apropriada para desenhos de linha.<br>· Photo: A impressão é realizada com a qualidade apropriada para imagens.  |
|                      | Photo  |       |  |
| PlotReso.            | HS 360 dpi / 360 dpi / <720 dpi> / 1440 dpi / 2880 dpi | CD    | Para definir a resolução dos dados de impressão.   |
| Direction            | UniDir   | CD    | Para definir a direção de operação da cabeça.<br>· UniDir: Impressão unidirecional.<br>· BiDir: Impressão bidirecional.  |
|                      | <BiDir>  |       |  |
| ThinOut (Black)      | 5 % a <100 %>  | CD    | Ajustar a quantidade de descarga de tinta preta para o tipo de material.   |
| ThinOut (Color)      | 5 % a <100 %>  | CD    | Ajustar a descarga de tinta colorida para o tipo de material.  |
| InkDryTimer          | <0 s> to 270 s to 60 m                                 | CD    | Para definir o tempo ocioso desde a conclusão de uma impressão ao corte do material em rolo, para secar a tinta do material impresso.  |
| Dist.Adj             | <No>   | CM    | Para definir o comprimento dos dados e a distância real medida com base na imagem impressa.<br>· Confirm: O conteúdo do valor de compensação de distância pode ser verificado.<br>· Clear: A configuração retorna ao padrão.<br>· Change: O valor de compensação da distância é alterado.  |
|                      | Confirm  |       |  |
|                      | Clear  |       |  |
|                      | Change   |       |  |
| Stiffness            | <Normal>   | CD    | Para definir a força para puxar o material na plataforma de impressão dependendo da rigidez do material = FAN control.<br>· Normal: Define quando o material geral é usado.<br>· Soft: Use esta definição quando usar material fino e a impressora não alimentar o material durante a impressão, causando atolamentos.<br>· SuperSoft: Use esta definição quando usar material muito fino e ocorrerem atolamentos do material quando “Soft” estiver configurado.<br>· Frame: Use esta definição quando for usado um material com moldura para reforço. |
|                      | Soft   |       |  |
|                      | SuperSoft  |       |  |
|                      | Frame  |       |  |
| RollCut              | <On>   | CM    | Para definir se o material deve ser cortado ou não após a impressão terminar.<br>· On: Depois que a impressão terminar, o material será cortado automaticamente.<br>· Off: Depois que a impressão terminar, o material não será cortado.   |
|                      | Off  |       |  |

**Menu Command**

Use o menu de comandos para definir várias condições de comando da impressora.

| Item de configuração | Valor de config. |                 | Descrição  |
|----------------------|------------------|-----------------|--|
| Command              | <MH-GL, GL/2>    |                 | Para definir o formato de dados enviado do PC para a impressora, para detecção automática.   |
|                      | MH-GL/2          |                 | Para definir o formato de dados enviado do PC para a impressora para MH-GL/2   |
| Origin               | <Center>         | MH-GL/2 somente | Para definir o ponto de origem da impressora.<br>· Center: Centro da área de impressão<br>· LL: Ponto inferior esquerdo da área de impressão |
|                      | LL               |                 |  |

|             |  |                    |   |
|-------------|--|--------------------|---|
| Etapa       | <0.025 mm>   | MH-GL/2<br>somente | Para definir a etapa de resolução do software durante a impressão.  |
|             | 0.010 mm   |                    |   |
| Position    | <P1>   | MH-GL/2<br>somente | Para definir a posição inicial de impressão.<br>· P1: Ponto inicial da escala<br>· LL: Ponto inferior esquerdo da área de impressão<br>· Full: Ponto inferior esquerdo do material  |
|             | LL   |                    |   |
|             | Full   |                    |   |
| Terminator  | Normal   | MH-GL/2<br>somente | Para definir a função para a hora de término da impressão no comando da impressora que está incluído nos dados de impressão.<br>· Normal: Apenas a função primária do comando da impressora é usada.<br>· Special: O comando SP0; (SP;) é reconhecido como o fim dos dados. |
|             | <Special>  |                    |   |
| ImageReso.  | 300 dpi / <360 dpi> / 600 dpi / 720 dpi / 1200 dpi /1440 dpi | MH-GL/2<br>somente | Para definir a resolução de impressão.  |
| OnlineTimer | Off  | MH-GL/2<br>somente | Para definir o tempo em que o recebimento de dados de impressão do PC é finalizado, e reconhecer o fim dos dados de impressão.  |
|             | 2 s to <30 s> to 800 s                                       |                    |   |
| Merge       | <Last>   | MH-GL/2<br>somente | Para definir o método de impressão para as áreas sobrepostas na imagem. (Last = Surfaces – Mix = Overlap)   |
|             | Mix  |                    |   |
| Qualidade   | <ThinLine>   | MH-GL/2<br>somente | Para definir a prioridade das figuras para qualidade de impressão.  |
|             | FillIn   |                    |   |

Quando o item de comando no menu Command (Comando) for definido como “MH-GL/2”, o menu Origin (Origem) do menu de configuração ficará desativado.

### Menu PenSetup

Use o menu PenSetup para definir várias configurações das canetas. MH-GL/2 somente!

| Item de configuração | Valor de config. | Descrição  |
|----------------------|------------------|--|
| PenPrior.            | Panel            | Para definir Panel (Painel) antes de Command (Comando) nos dados de impressão para configuração da caneta (largura, cor, tom). Quando “Panel” (Painel) é definido, a impressora prossegue para o próximo item de configuração, <b>(1) Quando “panel” (painel) é definido no menu PenPrior.</b> |
|                      | <Command>        | Para definir Command (Comando) nos dados de impressão antes de Panel (Painel) para configuração de caneta (largura, cor, tom).   |
| PenTone              | Valid            | Para ativar ou desativar a configuração de tom da caneta para cada número de caneta.   |
|                      | <Invalid>        |  |

(1) Quando o “panel” (painel) estiver definido no menu Media (Material).

| Item de configuração   | Valor de config.  | Descrição  |
|------------------------|---|--|
| Pen0Width a Pen15Width | 0,10 mm /<br>0,13 mm /<br>0,18 mm /<br>0,25 mm /<br>0,35 mm /<br>0,50 mm /<br>0,60 mm /<br>0,70 mm /<br>0,80 mm /<br>0,90 mm /<br>1,00 mm | <p>Para definir a largura da caneta (line width) de cada caneta dos dados de impressão.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p><b>⚠ Notas ⚠</b></p> <p><b>As configurações iniciais da largura da caneta dependendo do número da caneta são:</b></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Pen0: 0.25 mm</li> <li>· Pen1: 0.10 mm</li> <li>· Pen2: 0.13 mm</li> <li>· Pen3: 0.18 mm</li> <li>· Pen4: 0.25 mm</li> <li>· Pen5: 0.35 mm</li> <li>· Pen6: 0.50 mm</li> <li>· Pen7 a Pen15: 0.25 mm</li> </ul> </div> |
| Pen0Color a Pen15Color | 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 to 255 (quando cor for definida)  | <p>Para definir a cor da caneta (cor da linha) de cada caneta dos dados de impressão.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p><b>⚠ Notas ⚠</b></p> <p><b>· As configurações iniciais da cor da caneta dependendo do número da caneta são as seguintes.</b></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>· Pen 0: 0 Pen 1: 1 Pen 2: 2 Pen 3: 3 ... Pen 15: 15</p> <p>· <b>Verifique a correspondência entre os números e as cores em uma impressão de paleta.</b><br/>Consulte <a href="#">“PalettePlot”</a></p> </div>                                      |
| Pen0Tone a Pen15Tone   | 0 % / 10 % / 20 % a 100 % (Quando Black & white – PB – está definido)   | <p>Para definir o tom de cada caneta dos dados de impressão.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p><b>⚠ Notas ⚠</b></p> <p><b>As configurações iniciais do tom da caneta dependendo do número da caneta são as seguintes.</b></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>· Pen0 a Pen15: 100 %</p> </div>   |
| All Width              | 0,10 mm /<br>0,13 mm /<br>0,18 mm /<br>0,25 mm /<br>0,35 mm /<br>0,50 mm /<br>0,60 mm /<br>0,70 mm /<br>0,80 mm /<br>0,90 mm /<br>1,00 mm | <p>Para definir a largura de todas as canetas com a mesma configuração selecionada.</p>  |

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| All Color | 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 to 255 (quando cor for definida)          | Para definir a cor de todas as canetas com a mesma configuração selecionada. |
| All Tone  | 0 % / 10 % / 20 % a 100 % (quando o tom da caneta está ativado) | Para definir o tom de todas as canetas com a mesma configuração selecionada. |

## Menu Layout

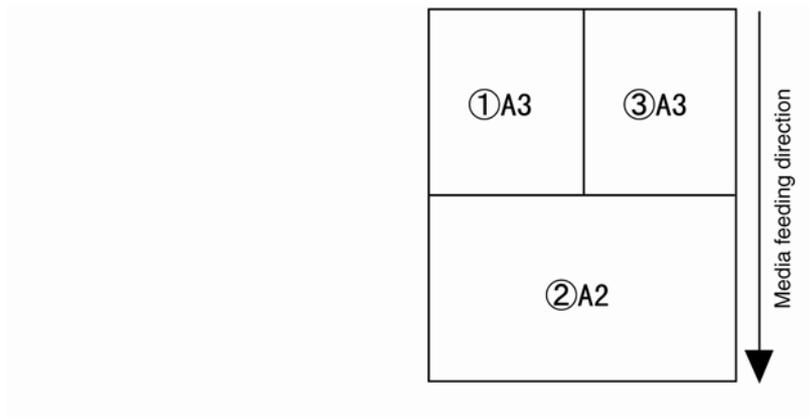
Use o menu Layout para definir várias configurações da função de layout.

A função de layout é usada para reduzir o espaço não-utilizado no material em rolo.

| Item de configuração | Valor de config.         | Descrição  |
|----------------------|--------------------------|--|
| Layout               | On                       | Para ativar ou desativar a função de layout.   |
|                      | <Off>                    |  |
| LayoutMehod          | MAX-MIN                  | Para definir o método de layout dos dados de impressão.<br>· Command: Quando um comando de tamanho de página é especificado nos dados de impressão, o tamanho do material será determinado por este comando.<br>· MAX-MIN: Ignora o comando de tamanho de página especificado nos dados de impressão e calcula o espaço e a posição usando as coordenadas mín. and máx. da imagem.   |
|                      | <Command>                |  |
| Margin               | <Normal>                 | Para definir o método de decisão no qual o tamanho do material será determinado, com base na origem dos dados para o layout dos dados de impressão.<br>· Normal: O tamanho dos dados de impressão é decidido com base na área imprimível do material. Alguns dados de impressão podem ser impressos em material com um tamanho maior que o definido no CAD.<br>· Full size (Tamanho cheio): O tamanho dos dados de impressão é decidido com base no tamanho do material definido. O conteúdo de impressão de alguns dados de impressão podem ser quebrados durante o percurso. |
|                      | Full                     |  |
| CutLine              | On                       | Para definir, quando mais de um dado de impressão estiver localizado na mesma página, se as bordas da imagem precisam ser impressas ou não.  |
|                      | <Off>                    |  |
| LayoutTimer          | Off                      | Para definir o tempo ocioso desde o intervalo de recebimento de dados de impressão até o início da impressão.  |
|                      | 10 s to <120 s> to 800 s |  |

A função de layout determina automaticamente o tamanho dos desenhos enviados do PC e os imprime depois de posicionar os desenhos no material em rolo, para evitar ao máximo espaços não utilizados no material.

Exemplo: Quando os dados são recebidos na ordem a seguir: 1) A3 → 2) A2 → 3) A3, a função de layout agrupará os desenhos conforme mostra a imagem abaixo. A impressão real será executada nesta ordem: 1) A2 → 2) A3 → 3) Dados A3.



Quando o item Layout estiver definido como “Off” (Desligado), as impressões são executadas de forma seqüencial depois que os dados de impressão de cada desenho são recebidos.

Quando o material em folhas tiver sido colocado, a função de layout será desativada.

A função de layout será ativada ou desativada dependendo dos dados de impressão.

## Menu Function

Use o Menu Function (Função) para realizar várias configurações do processo de impressão.

| Item de configuração | Valor de config.               | Descrição  |
|----------------------|--------------------------------|--|
| Scale                | 25 % a<br><100 %> a<br>400 %   | Para definir o fator de escala.<br><br><div style="border: 2px solid black; padding: 5px;"> <p><b>⚠ Notas ⚠</b></p> <p><b><i>Se os dados raster que incluírem linhas extremamente finas forem impressos em uma escala alterada, talvez os dados não sejam impressos de forma apropriada. Nesse caso, imprima definindo a escala em 100 %.</i></b></p> </div> |
| Mirror               | <Off><br>X On<br>Y On<br>XY On | Para definir o método de espelho para imprimir a imagem.   |
| Rotation             | <0°><br>90°<br>180°<br>270°    | Para definir a direção de rotação para imprimir a imagem.  |

## Menu Network

Use o Menu Network (Rede) para definir várias configurações da interface de rede.

| Item de configuração | Valor de config.  | Descrição  |
|----------------------|---|--|
| IPaddress            | 000.000.000.000 to<br><192.168.001.253> to<br>255.255.255.225 | Para definir o endereço IP da impressora.  |
| SubnetMask           | 000.000.000.000 to<br><255.255.255.253> to<br>255.255.255.225 | Para definir a máscara de sub-rede da impressora.  |
| Gateway              | 000.000.000.000 to<br><192.168.001.254> to<br>255.255.255.225 | Para definir o endereço IP do gateway ao qual a impressora tem que se conectar.  |
| BiDir Port           | 1024 to <10610> to 49151                                      | Para definir o número da porta TCP da porta bidirecional na impressora.<br>Verifique se o número da porta TCP corresponde ao definido na instalação do driver de rede da impressora. |

## Menu Utility

Use o Menu Utility (Utilitário) para fazer várias definições nas funções avançadas da impressora.

| Item de configuração | Valor de config. | Descrição   |
|----------------------|------------------|---|
| MenuMask             | <Normal>         | Para definir o item do visor no menu de configuração.<br>· Normal: Estes itens de configuração são exibidos :<br>· Menu TestPlot<br>· Menu MediaSet<br>· Menu Layout<br>· Menu Network (Menu Rede, excluindo o item BiDir Port – Porta BiDir)<br>· Menu Utility (Menu Utilitário, excluindo o item Initial – Inicial)<br>· Menu Consumption (Consumo)<br>· OFF: Todos os itens de configuração são exibidos até que a alimentação seja desligada (OFF).<br>· AlwaysOFF: Todos os itens de configuração são sempre exibidos. |
|                      | OFF              |   |
|                      | AlwaysOFF        |   |
| ErrorDisplay         | On               | Para definir o método de exibição do painel de operação quando um pequeno erro ocorrer.   |
|                      | <Off>            |   |
| Initial              | Yes              | Para retornar às definições padrão.<br>Quando “Yes” (Sim) estiver definido, o visor passa ao próximo item de configuração, <b>Quando “Yes” (Sim) estiver definido como o item Inicial (Inicial)</b> para restaurar as configurações individuais ao padrão.  |
|                      | <No>             |   |
| Data Dump            | Start/End        | Para executar uma impressão de dump para verificar as funções on-line.  |
|                      | All              | ⚠ Notas ⚠   |
|                      |                  | <b>A função de impressão de dump só deve ser usada por técnicos autorizados para verificar as funções da impressora. Não use para impressão normal.</b>   |
|                      |                  |   |
| CutterChange         | <No>             | Para executar uma troca de cortador.  |
|                      | Yes              | ⚠ Notas ⚠<br><br><b>Para obter detalhes sobre o procedimento de troca do cortador, Consulte (Substituição da lâmina do cortador.)</b>   |
| On Cleaning          | On               | Para definir se a limpeza será realizada de forma automática ou não quando a impressora estiver ligada (ON).  |
|                      | <Off>            |   |

Quando configurado no menu MenuMask como “Normal”, o menu Initial (Inicial) não será exibido.

(1) Quando “Yes” (Sim) estiver definido no item Initial (Inicial).

| Item de configuração | Valor de config. | Descrição   |
|----------------------|------------------|---|
| All                  | Yes              | Para restaurar todas as configurações ao padrão.                                |
|                      | <No>             |   |
| Paper                | Yes              | Para restaurar as configurações do Menu MediaSet ao padrão de fábrica.          |
|                      | <No>             |   |
| Command              | Yes              | Para restaurar as configurações do Menu Command (Comando) ao padrão de fábrica. |
|                      | <No>             |   |
| Pen                  | Yes              | Para restaurar as configurações do Menu PenSetup ao padrão de fábrica.          |
|                      | <No>             |   |

|          |      |   |
|----------|------|---|
| Layout   | Yes  | Para restaurar as configurações do Menu Layout ao padrão de fábrica.            |
|          | <No> |   |
| Function | Yes  | Para restaurar as configurações do Menu Function (Função) ao padrão de fábrica. |
|          | <No> |   |
| Network  | Yes  | Para restaurar as configurações do Menu Network (Rede) ao padrão de fábrica.    |
|          | <No> |   |

### Menu Consumption (Consumo)

Para exibir o status do ciclo de vida útil de peças importantes da impressora, o nível de tinta dos cartuchos e a quantidade restante de material em rolo.

Este menu deve ser usado para a substituição de peças e de cartuchos de tinta/material em rolo.

| Item de configuração | Valor de config. | Descrição   |
|----------------------|------------------|---|
| Remain Ink K         | 0 % a 100 %      | Para exibir a quantidade residual de cada cor. A mensagem "Ink End" (Fim da tinta) é exibida em 0 %.  |
| Remain Ink C         | 0 % a 100 %      |   |
| Remain Ink M         | 0 % a 100 %      |   |
| Remain Ink Y         | 0 % a 100 %      |   |
| Remain Roll          | **m              | Para exibir a quantidade residual do material em rolo. Exibida quando configurada no menu de gerenciamento de material.                               |
| RemainWasteTank      | 0 % a 100 %      | Para exibir a quantidade residual no tanque de fluido usado. Quando o tanque estiver cheio, "0 %" será exibido, e o tanque precisará ser substituído. |
| RemainCutterLif      | 0 % a 100 %      | Para exibir a vida útil do cortador. A duração máxima das peças termina em 0 %.   |

Não retire nem insira um cartucho de tinta ao ligar (ON) a impressora. Se você fizer isso, a quantidade de tinta restante não será detectada corretamente e a impressão não poderá ser feita.

Não continue a usar peças cujas vidas úteis já tenham expirado. Os problemas decorrentes desse uso indevido não são cobertos pela garantia.

## Operação com o uso do painel

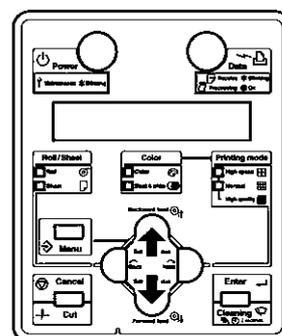
Esta seção descreve várias funções que podem ser executadas no painel de operação.

Para saber os nomes e as funções de cada tecla, consulte “Painel de operação”.

### Alimentação do material

Para alimentar o material, siga as etapas abaixo.

6. Verifique se a impressora está no modo Normal
7. Verifique se a alavanca de retenção do material está posicionada na parte dianteira (alavanca para baixo).
8. Pressione [Forward feed↓] (Alimentação normal) ou [Backward feed↑] (Alimentação reversa) no painel de operação.



Resultado: O material avança ou retrocede.

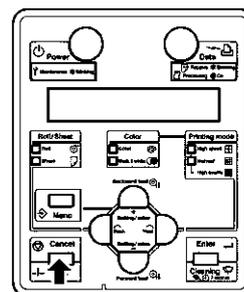
Quando o material em folhas tiver sido colocado, a alimentação do material não poderá ser realizada.

9. Libere a tecla [Backward feed ↑] (Alimentação reversa) ou [Forward feed ↓] (Alimentação normal) no painel de operação depois de alimentar o material até a posição desejada.

### Interrupção da impressão

Para parar a impressão:

Pressione a tecla [Cancel] (Cancelar) no painel de operação. Consulte a imagem abaixo.



Resultado: A impressora funcionará da seguinte forma:

| Status da impressora                       | Operação com a tecla [Cancel] (Cancelar) pressionada   |
|--|--|
| Imprimindo                                 | Termina a impressão e exclui os dados não impressos.   |
| Recebendo, analisando                      | Exclui os dados recebidos e analisados e o resto dos dados de entrada do arquivo de impressão. |
| Antes de receber dados                     | <u>Quando o material em rolo é definido, ele deve ser cortado nesta posição.</u>               |
| Espera do temporizador de secagem de tinta | Ignora a configuração da função do temporizador de secagem de tinta e ejeta o material.        |

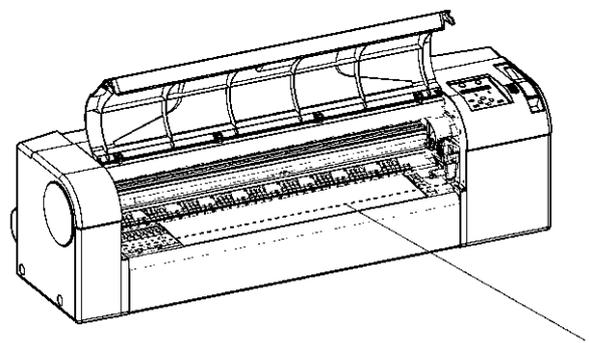
#### Corte do material

Quando a impressora imprime o material em rolo, ela corta o material automaticamente depois de terminar uma impressão.

O material em rolo pode ser cortado em qualquer posição de acordo com este procedimento:

1. Verifique se a impressora está no modo Normal.
2. Verifique se a alavanca de retenção do material está posicionada na parte dianteira (alavanca para baixo).
3. Pressione a tecla [Cut] (Cortar) no painel de operação.

Resultado: O material em rolo é alimentado na direção normal cerca de 90 mm e cortado na posição de corte de material (1). Consulte a imagem abaixo.



| Núm. | Nome                         |
|------|------------------------------|
| 1    | Posição de corte do material |

Se a borda dianteira do material em rolo novo não estiver reta, corte-a.

A lâmina do cortador é substituível. Para substituir periodicamente a lâmina do cortador, siga as instruções contidas em "Substituição da lâmina do cortador".

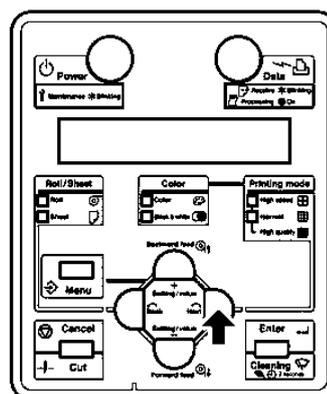
## Seleção do modo de impressão

Dependendo da qualidade e da velocidade de impressão desejadas, os modos de impressão a seguir poderão ser definidos na impressora Impressora para Grandes Formatos Xerox 7142:

| Modo de impressão        | Função  |
|--------------------------|---|
| High speed color         | Se definido, dá prioridade à velocidade de impressão.                 |
| High speed black & white | Use esses modos para plotagens de rascunho.                           |
| Normal color             | Se definido, dá prioridade à qualidade da impressão.                  |
| Normal black & white     | Use esses modos quando é preciso alta precisão para plotagens finais. |
| High-quality color       | Use estes modos para plotagens de máxima qualidade.                   |
| High-quality monochrome  |   |

De acordo com o procedimento a seguir, selecione o modo de impressão:

1. Verifique se a impressora está no modo Normal
2. Pressione a tecla [Next] (Avançar) no painel de operação.



O indicador luminoso do modo de impressão selecionado se acende (vermelho).

Quando o driver da impressora é usado, as suas configurações têm prioridade sobre as definidas no painel de operação no modo Normal. Para detalhes sobre a configuração do driver da impressora, consulte o “Configuração do driver da impressora”.

Para obter detalhes sobre o modo de impressão, consulte “Especificações da operação de impressão”.



# 6. Manutenção

---

## Substituição de peças consumíveis

---

Esta seção descreve os ciclos e métodos de substituição de cartuchos de tinta, do material em rolo, da lâmina do cortador e do tanque de fluido usado.

---

### Substituição dos cartuchos de tinta

---

Esta seção descreve o momento e o método de substituição dos cartuchos de tinta.

#### (1) Substituição

- a. Quando o painel de operação exibe “[KCMY] InkNearEnd” (“[KCMY] Tinta perto do fim”) Essa mensagem será exibida quando o nível de tinta em um cartucho estiver baixo.
- b. Quando o painel de operação exibir “[KCMY] Ink End” (“[KCMY] Fim da tinta”) Essa mensagem será exibida quando a tinta de um dos cartuchos de tinta terminar. Substitua o cartucho de tinta imediatamente.

O visor indicará é qual a cor da tinta cujo nível está baixo ou K: Black (K: Preto)

C: Cyan (C: Ciano)

M: Magenta

Y: Yellow (Y: Amarelo)

“Ran out” (“Fim”):

Remova e insira cartuchos de tinta apenas no momento da substituição. Se isso não for feito poderá resultar em um comportamento de impressão incorreto, devido a falhas como, por exemplo, perda de injetores ou entrada de ar nos tubos de tinta.

Caso “Ink End” (“Fim da tinta”) seja exibido, não será possível imprimir até que o novo cartucho de tinta tenha sido inserido.

Caso não haja um novo cartucho de tinta para substituição, deixe o cartucho de tinta vazio na impressora. Se os entalhes de cartuchos de tinta da impressora forem deixados vazios, pode haver entupimento da cabeça.

## (2) Tipos de cartucho

| Descrição                             | Núm. da Peça |
|---------------------------------------|--------------|
| Cartucho de tinta K (Preto: 110 ml)   | RJ9-INK BK   |
| Cartucho de tinta C (Ciano: 110 ml)   | RJ9-INK C    |
| Cartucho de tinta M (Magenta: 110 ml) | RJ9-INK M    |
| Cartucho de tinta Y (Amarelo: 110 ml) | RJ9-INK Y    |

Use apenas tinta original Xerox.

Esta impressora foi desenvolvida para usar cartuchos de tinta originais. Se for usar cartuchos de tinta não-originais, observe o seguinte:

A impressão pode tornar-se borrada e a falta de tinta no cartucho pode não ser corretamente detectada.

Os problemas causados pelo uso de cartuchos de tinta não-originais não serão cobertos pela garantia, e os custos de reparo serão por conta do cliente.

Para obter tipos e detalhes de cartuchos de tinta, consulte "Opcionais/suprimentos".

Quando o cartucho de tinta for movido de um local frio para um local quente, mantenha-o sem usar por três horas ou mais, no ambiente onde está a impressora.

## (3) Etapas da substituição

### *Cuidado*

*Ao manusear os cartuchos de tinta, cuidado para não deixar a tinta entrar em contato com seus olhos ou com sua pele. Porém, se isso acontecer, enxágüe com água imediatamente. Caso contrário, seus olhos podem ficar um pouco irritados. Se sentir desconforto, consulte um médico imediatamente.*

*Não desmonte os cartuchos de tinta. Caso contrário, a tinta pode entrar em contato com seus olhos ou com sua pele.*

Não agite os cartuchos de tinta. Há perigo de vazamento de tinta.

Quando um cartucho de tinta for movido de um local frio para um local quente, mantenha-o sem usar por três horas ou mais, no ambiente onde está a impressora.

Não encha os cartuchos de tinta.

Isso poderá resultar em impressão incorreta.

Remova e insira o cartucho de tinta apenas no momento da substituição.

A inserção ou remoção de cartuchos de tinta fora do momento da substituição pode resultar em impressão incorreta.

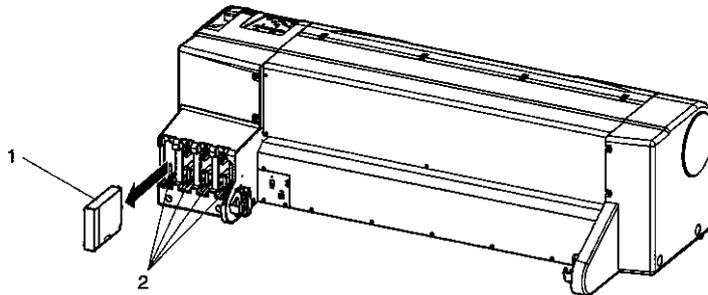
Para substituir os cartuchos de tinta, siga as etapas abaixo.

1. Verifique se a impressora foi ligada (ON).

Não substitua cartuchos de tinta quando a impressora estiver desligada (OFF). Isso pode causar a detecção incorreta da tinta restante e causar um comportamento de impressão anormal.

2. Remova o(s) cartucho(s) de tinta vazio(s) (1) do entalhe (2).

Um cartucho de tinta usado deve ser colocado em uma embalagem de vinil ou em uma embalagem apropriada para esse tipo de descarte. O descarte de um cartucho de tinta precisa ser executado de acordo com as regulamentações e as instruções das autoridades locais.



| Núm. | Nome                         |
|------|------------------------------|
| 1    | Cartucho de tinta vazio      |
| 2    | Entalhe do cartucho de tinta |

3. Desembale o(s) novo(s) cartucho(s) de tinta.

Use os cartuchos de tinta em até dois anos a partir da data impressa na embalagem. O uso de um cartucho após esse período pode afetar a qualidade da impressão.

Substitua o cartucho de tinta em até 6 meses depois de sua instalação na impressora.

4. Insira o(s) novo(s) cartucho(s) de tinta.

5. Verifique se a impressora volta ao modo Normal.

A impressora retoma a impressão depois que você inserir os cartuchos de tinta após uma falta de tinta ocorrida durante a impressão.

## **Substituição do rolo de material de impressão**

Esta seção descreve o momento e o método de substituição do material em rolo.

### **(1) Substituição**

Substitua o material em rolo se o material acabar.

O painel de operação exibe "End of Roll" ("Fim do rolo").

Se o material acabar durante a impressão, a impressora interromperá a impressão e você poderá alterar o tipo de material.

## (2) Tipo

Para obter tipos e detalhes de material em rolo, consulte “Opcionais/suprimentos”.

## (3) Etapas da substituição

Para substituir o material em rolo, siga o procedimento abaixo. Observe que o procedimento é composto por 2 partes.

### *Cuidado*

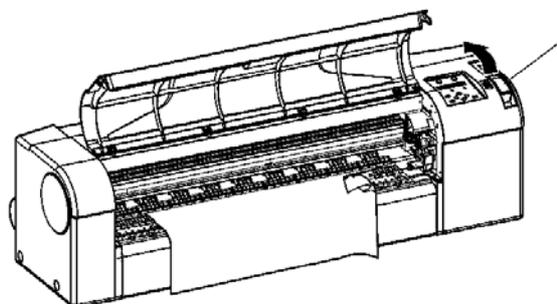
*Tenha cuidado para que seus dedos não se prendam entre a tampa dianteira e a impressora ao abrir ou fechar a tampa dianteira.*

## **Remova o rolo de material instalado.**

---

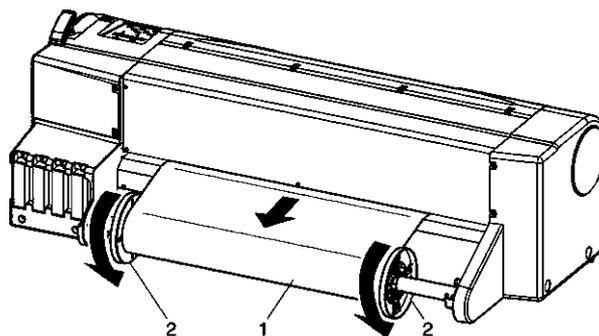
### 1. Verifique

- Se a impressora foi ligada (ON),
  - Se a impressora está no modo Normal e
  - Se a impressora NÃO imprime.
2. Empurre a alavanca de retenção do material (1) para trás (alavanca para cima). Consulte a imagem abaixo.



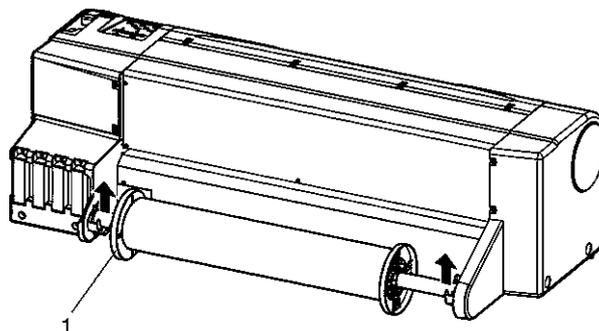
| Núm. | Nome                             |
|------|----------------------------------|
| 1    | Alavanca de retenção do material |

3. Levante ambos os lados do eixo (2) e rebobine o material em rolo(1). Consulte a imagem abaixo.



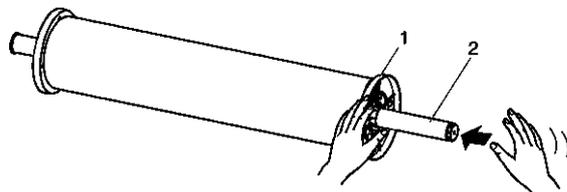
| Núm. | Nome             |
|------|------------------|
| 1    | Material em rolo |
| 2    | Eixo             |

4. Remova o eixo (1) do receptor do eixo conforme mostrado abaixo e coloque-o em uma superfície horizontal.



| Núm. | Nome |
|------|------|
| 1    | Eixo |

5. Segure a flange móvel (1) e dê batidas no eixo (2) conforme mostrado abaixo para remover a flange móvel.



| Núm. | Nome         |
|------|--------------|
| 1    | Flange móvel |
| 2    | Eixo         |

Ao remover o material em rolo, é importante não deixá-lo cair. Se isso acontecer o eixo pode ser danificado.

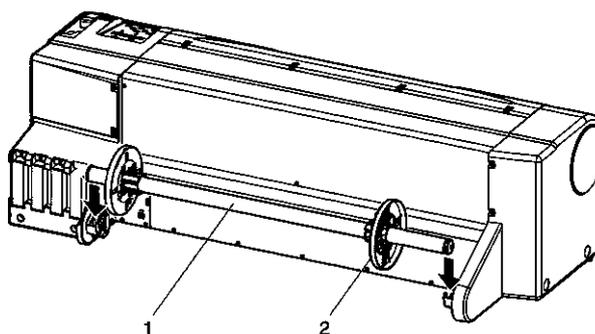
6. Remova o material em rolo (1) do eixo (2). Consulte a imagem abaixo.

### **Instalação do novo rolo de material.**

Para saber como colocar o rolo de material, consulte “Manipulação e instalação do material”.

Armazene o material de acordo com as informações em “Observações sobre armazenamento de material”.

Quando você não utilizar rolo de material, encaixe a flange móvel no eixo e coloque o eixo na impressora. Consulte a imagem abaixo.



| Núm. | Nome         |
|------|--------------|
| 1    | Flange móvel |
| 2    | Eixo         |

### Substituição da lâmina do cortador

Esta seção descreve o momento e o método de substituição da lâmina do cortador.

#### **(1) Substituição**

Substitua a lâmina do cortador caso o material não possa ser cortado corretamente.

A falha no corte do material resulta no “Paper Cut Error” (“Erro de corte de papel”) no painel de operação. Substitua caso distorção etc. apareça na seção de corte ou se a vida útil do cortador chegou ao fim. Consulte “MaintenanceRecordPlot”.

#### **(2) Tipo**

Consulte abaixo para obter a lâmina do cortador genuína.

#### **(3) Etapas da substituição**

Para substituir a lâmina do cortador, siga as etapas abaixo.

1. Verifique se a impressora está ligada (ON).
2. Pressione a tecla [Menu] no painel de operação para exibir o menu de configuração.

Para conhecer as principais operações no menu de

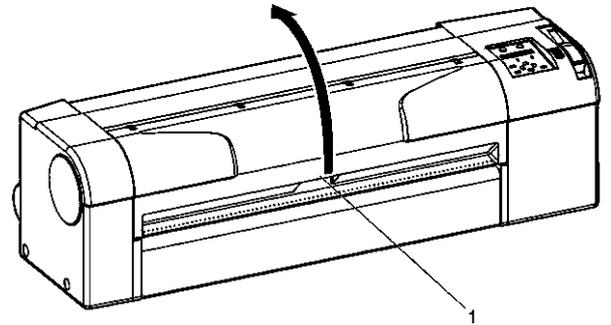
| Núm. | Nome                             |
|------|----------------------------------|
| 1    | Suporte do cortador              |
| 2    | Alavanca de retenção do cortador |

configuração, consulte “Configuração do Menu no painel de operação”

3. Vá até o menu “CutterChange” (Troca do cortador).
4. Selecione “CutterChange: YES” (“Troca do cortador: SIM”) e pressione a tecla [Enter] no painel de operação.

Resultado: O processo de troca do cortador é iniciado.

5. Abra a tampa dianteira.



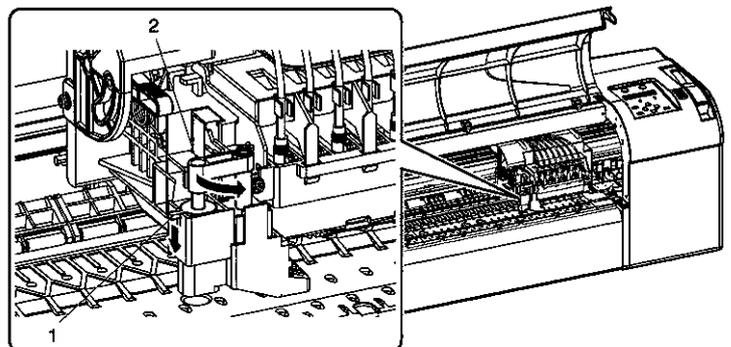
| Núm. | Nome            |
|------|-----------------|
| 1    | Tampa dianteira |

Resultado: O rolo se move para a posição de troca do cortador.

A mensagem “Cutter Changed?” (“Cortador Trocado”) será exibida no painel de operação.

Se o carro for deixado na posição de troca de cortador por mais de 10 minutos, isso resultará em entupimento da cabeça.

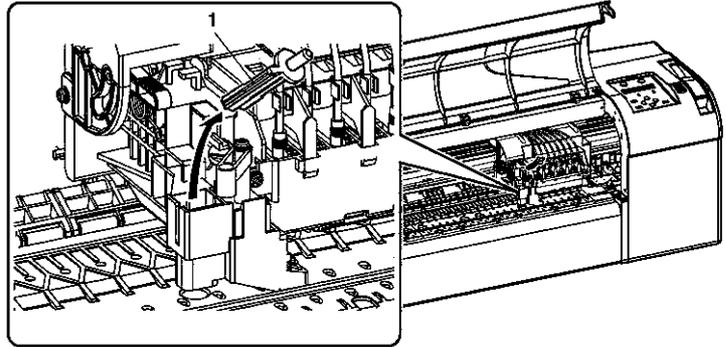
6. Empurre com cuidado o botão do suporte do cortador e gire a alavanca do suporte do cortador (2) na direção mostrada simultaneamente. Consulte a imagem abaixo.



Não pressione com força nem libere repentinamente o botão do suporte do cortador para evitar que a mola interna seja liberada.

Não empurre o suporte do cortador até o fim. A lâmina do cortador pode danificar o interior da impressora.

7. Remova o cortador conforme mostrado na imagem abaixo.



| Núm. | Nome     |
|------|----------|
| 1    | Cortador |

#### Cuidado

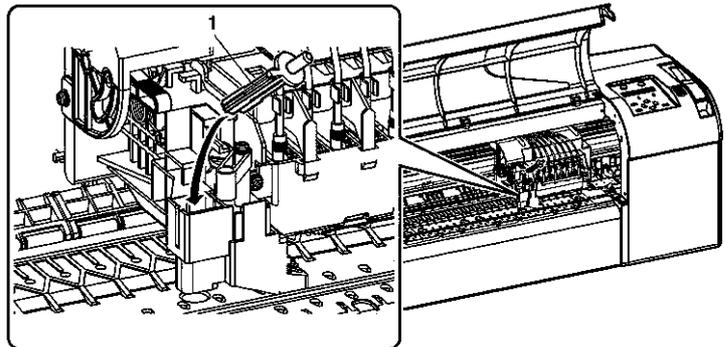
*Não toque na borda da lâmina do cortador. Isso pode causar ferimentos.*

*Não bata na borda da lâmina do cortador com objetos duros ou deixe-a cair.*

*A borda da lâmina do cortador pode tornar-se cega ou quebrar.*

Um cortador usado deve ser colocado em uma embalagem de vinil ou em uma embalagem apropriada para esse tipo de descarte. O descarte da lâmina do cortador precisa ser executado de acordo com as regulamentações e as instruções das autoridades locais.

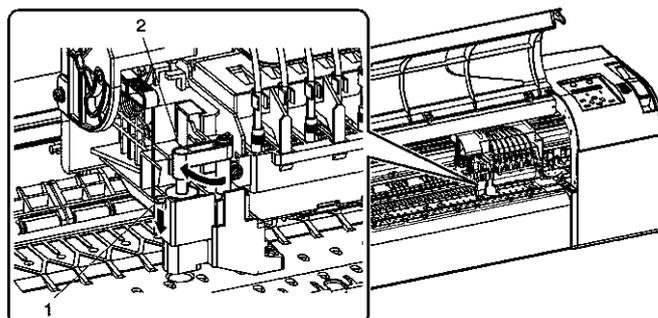
8. Insira o novo cortador conforme mostrado na imagem abaixo.



| Núm. | Nome     |
|------|----------|
| 1    | Cortador |

Ao instalar a nova lâmina do cortador, certifique-se de que a mola incorporada no suporte da lâmina não saia do suporte.

- Empurre com cuidado o botão da lâmina do cortador e reposicione a alavanca do suporte do cortador (2) simultaneamente conforme mostrado na imagem abaixo.



| Núm. | Nome                             |
|------|----------------------------------|
| 1    | Suporte do cortador              |
| 2    | Alavanca de retenção do cortador |

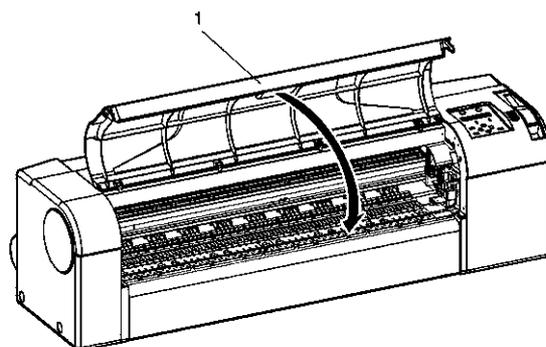
Não pressione com força nem libere repentinamente o botão do suporte do cortador para evitar que a mola interna seja liberada.

Não empurre o suporte do cortador até o fim. A lâmina do cortador pode danificar o interior da impressora.

Instale a alavanca do suporte do cortador corretamente, consultando a imagem mostrada nesta etapa do procedimento. A instalação incorreta pode gerar erros.

Se um erro ocorrer, verifique se a alavanca do suporte do cortador está encaixada corretamente.

- Feche a tampa dianteira (1).



| Núm. | Nome            |
|------|-----------------|
| 1    | Tampa dianteira |

11. Pressione a tecla [Entrar] ([Enter]) no painel de controle.

Resultado: O carro retorna para a sua posição original.

## **Substituição do tanque de fluido usado**

Esta seção descreve o momento e o método de substituição do tanque de fluido usado.

### **(1) Substituição**

Substitua o tanque de fluido usado se

A mensagem "NearFullWasteInkTank" ("Tanque de fluido quase cheio") é exibida no painel de operação.

O tanque de fluido usado encherá rapidamente.

A impressão continua.

Ação: Prepare um tanque de fluido usado para substituição antes que ele fique cheio.

A mensagem "FullWasteInkTank" ("Tanque de fluido usado cheio") é exibida no painel de operação.

O tanque de fluido usado está cheio.

A impressão pára.

Ação: Substitua o tanque de fluido usado imediatamente.

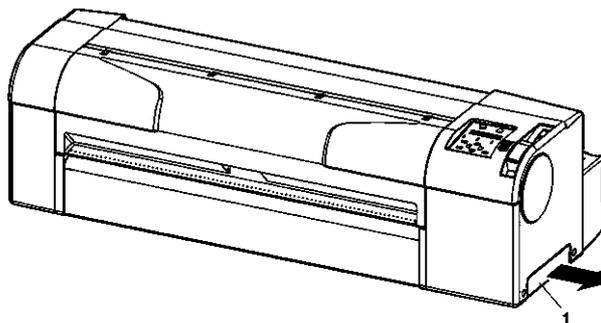
### **(2) Tipo**

Consulte abaixo para obter os tanques de fluido usado que podem ser usados nesta impressora.

### **(3) Etapas da substituição**

Para substituir o tanque de fluido usado, siga as 5 etapas abaixo.

1. Verifique se a impressora foi ligada (ON).
2. Puxe o tanque de fluido usado (1) conforme mostrado na imagem abaixo.

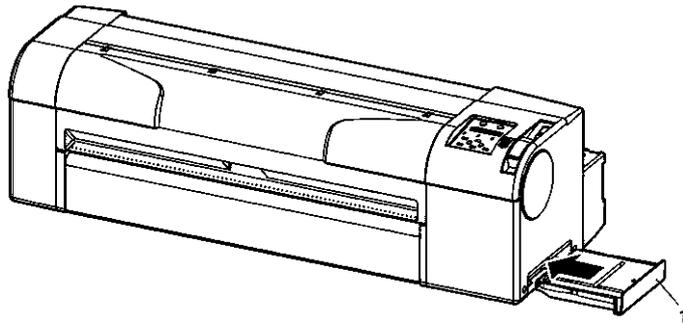


| <b>Núm.</b> | <b>Nome</b>            |
|-------------|------------------------|
| 1           | Tanque de fluido usado |

Resultado: A mensagem “No Waste-InkTank” (“Sem tanque de fluido usado”) será exibida no painel de operação.

Um tanque de fluido usado deve ser colocado em uma embalagem de vinil ou em uma embalagem apropriada para esse tipo de descarte. O descarte do tanque de fluido usado precisa ser executado de acordo com as regulamentações e as instruções das autoridades locais.

3. Instale um novo tanque de fluido usado (1) na impressora conforme mostrado na imagem abaixo.



| Núm. | Nome                   |
|------|------------------------|
| 1    | Tanque de fluido usado |

4. Verifique se o painel de operação exibe a mensagem “Exchange Tank? No” (“Trocar tanque? Não”).
5. Selecione “Yes” (“Sim”) e pressione a tecla [Enter] no painel de operação.

Caso o tanque de fluido usado seja puxado acidentalmente, pressione a tecla [Enter] no painel de operação quando a mensagem “Exchange Tank? No” (“Trocar Tanque? Não”) estiver sendo exibida.

---

## Limpeza da impressora

---

A limpeza periódica (mensal) é necessária para manter a impressora em boas condições.

### **IMPORTANTE:**

Não insira ou deixe cair metais ou outros objetos pelas aberturas da impressora. Há risco de choque elétrico e incêndio.

Quando substâncias ou líquidos como, por exemplo, água entrarem na impressora, NÃO use a impressora. Há risco de choque elétrico e/ou incêndio. DESLIGUE imediatamente a impressora, desconecte-a da tomada e entre em contato com seu revendedor Xerox local.

## Cuidado

*Certifique-se de DESLIGAR a impressora e desconectá-la da tomada ao limpá-la.*

*Não use solventes voláteis como tiner, benzeno ou álcool. Esses solventes podem danificar a impressora.*

*Seja cuidadoso para que a umidade não penetre na máquina. Há a possibilidade de curto-circuito nos circuitos elétricos da impressora.*

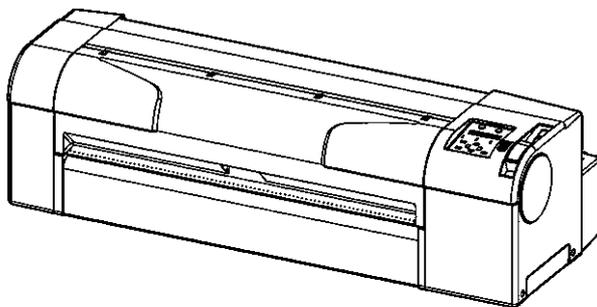
*Não abra tampas presas por parafusos. Há a possibilidade de choque elétrico ou de defeitos na impressora.*

Esta seção descreve como limpar cada peça da impressora.

## **Limpeza da parte externa**

---

Instrução: Limpe a poeira e a sujeira da parte externa usando um pano macio.

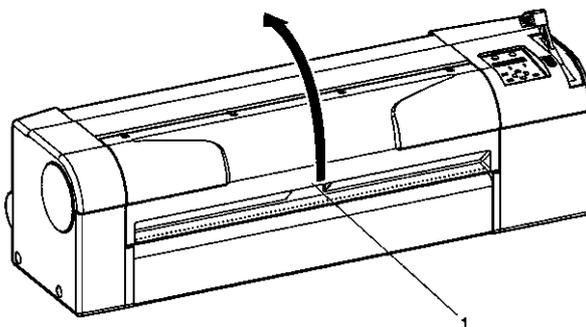


## **Limpeza do interior da impressora**

---

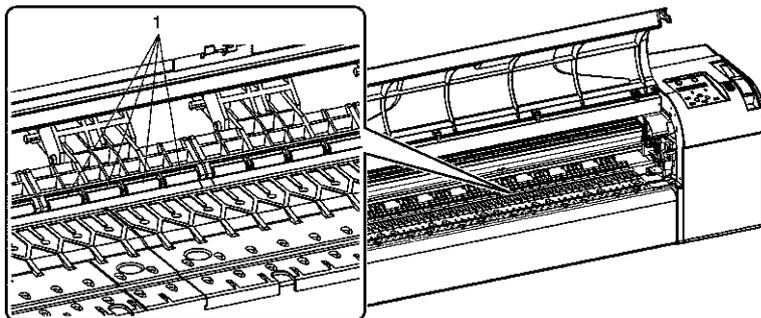
Para limpar dentro da impressora, siga as etapas abaixo.

1. Abra a tampa dianteira (1).



| Núm. | Nome            |
|------|-----------------|
| 1    | Tampa dianteira |

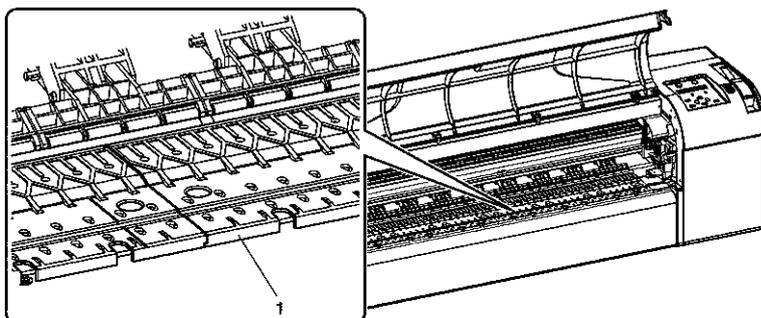
2. Remova o pó do papel e a poeira dos rolos de pressão (1), usando uma escova macia.



| Núm. | Nome             |
|------|------------------|
| 1    | Rolos de pressão |

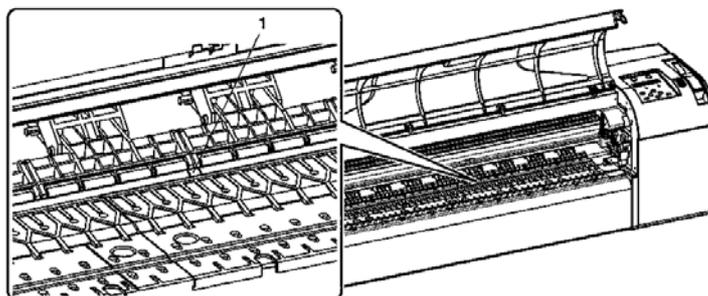
Não assopre o pó de papel para dentro da impressora. Isso poderá causar ruídos anormais dentro da impressora.

3. Limpe o pó de papel e a tinta da placa de impressão (1) usando um pano limpo e macio, levemente umedecido em água.



| Núm. | Nome               |
|------|--------------------|
| 1    | Placa de impressão |

4. Limpe a sujeira da área não pintada (cor de prata) do rolo da grade com um pano macio úmido e bem torcido.



| Núm. | Nome          |
|------|---------------|
| 1    | Rolo da grade |

## Limpeza da cabeça

---

### Quando fazer?

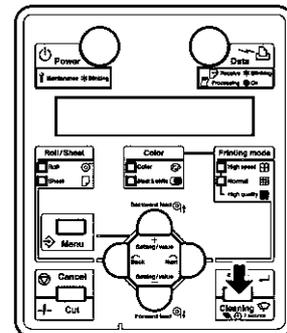
Se as impressões tornam-se borradas ou incompletas.

### Como fazer?

Para executar uma limpeza da cabeça, siga as etapas abaixo.

Remova o material durante a limpeza.

1. Verifique se o painel de operação está no modo Normal.
2. Verifique se a alavanca de retenção do material está posicionada na parte dianteira.
3. Pressione a tecla [Limpeza] ([Cleaning]) no painel de operação por pelo menos 2 segundos. Consulte abaixo.



Resultado: É exibida a mensagem “Cleaning \*\* minutes” (“Limpeza \*\* minutos”) no painel de operação.

4. Inicie a limpeza da cabeça.

Se a tecla [Cleaning] ([Limpeza]) for pressionada novamente depois de uma impressão após a primeira limpeza de cabeça, uma limpeza forte será executada. Se a remoção de borrões ou de imperfeição da impressão não acontecer em uma limpeza, execute uma limpeza forte.

Se a remoção de borrões ou de imperfeição da impressão não acontecer em várias limpezas de cabeça, consulte “Pesquisa de defeitos” e execute o procedimento adequado.

## Transferência e transporte

Esta seção descreve a transferência e o transporte da impressora.

### Transferência da impressora

Esta seção descreve como transferir a impressora.

#### *Cuidado*

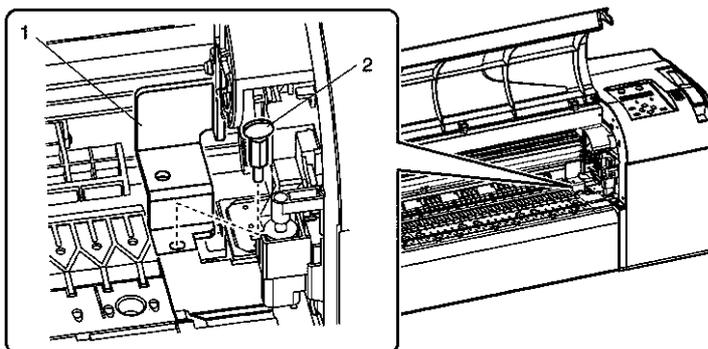
*Transfira a impressora mantendo a posição horizontal.*

*Não deixe o corpo principal da impressora inclinar ou coloque-o na posição vertical nem coloque-a de cabeça para baixo. Há a possibilidade de vazamento da tinta dentro da impressora. Além disso, a operação normal depois do deslocamento para essas posições não pode ser garantida.*

Ao usar o suporte dedicado, transfira a impressora seguindo o procedimento abaixo.

#### **(1) Etapas de pré-transferência**

1. Verifique se a impressora foi desligada (OFF).
2. Verifique se os parafusos borboleta de fixam o suporte na impressora não estão frouxos.
3. Verifique se a cabeça está na posição mais para a direita.
4. Acople o material de proteção (placa de metal) para conectar a unidade da cabeça (1) e fixe-o com parafusos (2).



| Núm. | Nome  |
|------|---|
| 1    | Material de proteção (placa de metal) para conectar a unidade da cabeça |
| 2    | Parafuso  |

5. Remova o eixo.
6. Desconecte e remova todos os cabos.
7. Libere a trava do rodízio e transfira a impressora.

Os rodízios fornecidos com o suporte dedicado são fabricados para uma pequena transferência em uma superfície plana. Ao mover a impressora para uma área externa e para lugares com grandes diferenças de degrau, mova o suporte e a impressora separadamente.

Consulte o Guia de Instalação.

## **(2) Etapas após a transferência**

Depois da transferência, siga as etapas abaixo.

1. Escolha um local adequado para a instalação e coloque a impressora. Consulte o Guia de Instalação
2. Verifique se os parafusos borboleta que fixam o suporte na impressora não estão frouxos.
3. Conecte todos os cabos.
4. Execute uma verificação dos injetores para verificar se não há entupimento na cabeça da impressora. Consulte “NozzleCheck” (“Verificação de injetor”).
5. Execute um alinhamento de cabeça. Consulte “AdjustPlot” (“Ajustar plotagem”).

## **Transporte da impressora**

Ao transportar a impressora, é necessário embalá-la como ela foi enviada, usando os materiais de proteção e de embalagem para proteger a impressora de vibrações e choques.

Ao transportar a impressora, consulte seu revendedor de produtos Xerox.

### **(1) Procedimento de pré-transporte**

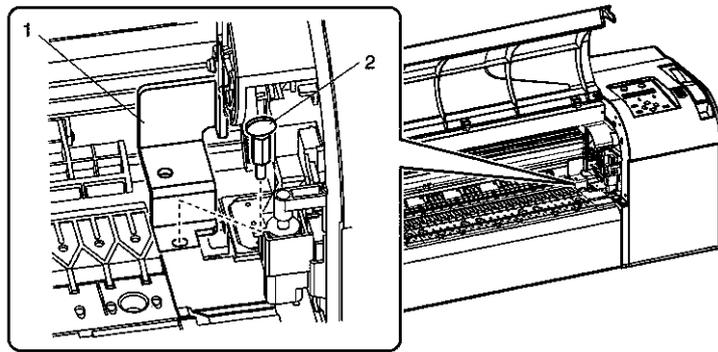
1. LIGUE (ON) a impressora.
2. Verifique se a impressora está no modo Normal.
3. Remova todos os cartuchos de tinta.
4. Desligue (OFF) a impressora.

Resultado: O painel de operação exibe “Transport Mode” (“Modo de Transporte”) e a impressora inicia a operação de nova ejeção da tinta.

A operação de rejeição de tinta leva cerca de dois minutos.

5. Verifique se a luz de alimentação enfraquece quando a operação de rejeição de tinta é concluída.
6. Remova o eixo.
7. Remova todos os cabos.

8. Acople o material de proteção (placa de metal) para conectar a unidade da cabeça (1) e fixe-o com parafusos (2).



| Núm. | Nome  |
|------|---|
| 1    | Material de proteção (placa de metal) para conectar a unidade da cabeça |
| 2    | Parafuso  |

9. Remova a impressora do suporte.

Consulte o Guia de Instalação

10. Reembale a impressora.

## **(2) Procedimento de pós-transporte**

1. Desembale, monte e posicione a impressora. Consulte o Guia de Instalação.
2. Coloque a impressora em uma condição disponível. Consulte "Transferência da impressora: (2) Etapas após a transferência".

Página intencionalmente em branco.

# 7. Pesquisa de defeitos

Caso o erro não esteja incluído em nenhum dos itens desta seção, consulte “Mensagens de erro” e entre em contato com seu revendedor Xerox local.

Quando tiver que receber atendimento técnico dentro do período de garantia, verifique seu certificado de garantia. Caso o certificado de garantia não seja apresentado, as peças e o atendimento não serão incluídos na garantia e serão cobrados.

Se houver assinado um contrato de serviços de manutenção, apresente-o ao técnico.

---

## Defeitos e falhas do produto

---

Esta seção descreve defeitos e falhas do produto sem a exibição de erros e as possíveis causas e medidas para solucionar os problemas.

### Problemas na instalação e na introdução

---

(1) Não foi possível executar o preenchimento inicial de tinta

| Núm. | Possível causa   | Solução   | Referência                               |
|------|--|---|--|
| 1    | A tampa dianteira está aberta ou a alavanca de retenção do material está na posição para cima. | Feche a tampa dianteira ou abaixe a alavanca de retenção do material. | “Manipulação e instalação do material”   |
| 2    | Todos os quatro cartuchos de tinta foram totalmente inseridos?                                 | Insira completamente todos os quatro cartuchos.                       | “Instalação dos cartuchos de tinta”      |
| 3    | O tanque de fluido usado está totalmente cheio?  | Insira completamente o tanque de fluido usado.                        | “Substituição do tanque de fluido usado” |

(2) A tinta não sai após o preenchimento inicial

| Núm. | Possível causa  | Solução   | Referência                          |
|------|---|---|-------------------------------------|
| 1    | - O cartucho de tinta está frio e parado.<br>- Entupimento da cabeça.       | Deixe o cartucho em temperatura ambiente por pelo menos 3 horas e execute a limpeza de cabeça várias vezes. | “Limpeza da cabeça”                 |
| 2    | A alimentação foi desligada (OFF) durante o preenchimento inicial de tinta. | Ligue novamente a impressora e continue o preenchimento inicial.  | “Instalação dos cartuchos de tinta” |
| 3    | A impressora normal não pode ser executada após o preenchimento inicial.    | Execute a limpeza várias vezes e verifique a cada vez.  | “Limpeza da cabeça”                 |

(3) Não é possível instalar o driver da impressora

| Núm. | Possível causa                              | Solução   | Referência                               |
|------|---|---|--|
| 1    | As impressoras foram adicionadas?           | Instale o driver da impressora novamente.   | “Instalação e desinstalação do software” |
| 2    | O nome de arquivo do CD-ROM contém “*.INF”? | Especifique corretamente o CD-ROM ou a unidade que contém o programa do driver, ou a pasta, e instale o driver da impressora novamente. | “Instalação e desinstalação do software” |

## Não foi possível gerar gráficos

(1) Não atua depois da ativação da alimentação

| Núm. | Possível causa   | Solução  | Referência   |
|------|--|--|--|
| 1    | O cabo de alimentação está conectado ao plugue?  | Conecte o cabo de alimentação.                                       | <a href="#">“Conexão do cabo de alimentação”</a>         |
| 2    | A fonte de alimentação CA está ajustada na tensão correta?                                     | Conecte o cabo a outra tomada.                                       | <a href="#">“Conexão do cabo de alimentação”</a>         |
| 3    | A tampa dianteira está aberta ou a alavanca de retenção do material está na posição para cima. | Feche a tampa dianteira. Abaixar a alavanca de retenção do material. | <a href="#">“Manipulação e instalação do material”</a>   |
| 4    | O tanque de fluido usado está totalmente cheio?  | Insira o tanque de fluido usado completamente.                       | <a href="#">“Substituição do tanque de fluido usado”</a> |

(2) Não funciona após a colocação do material

| Núm. | Possível causa   | Solução  | Referência   |
|------|--|--|--|
| 1    | A tampa dianteira está aberta ou a alavanca de retenção do material está na posição para cima.             | Feche a tampa dianteira. Abaixar a alavanca de retenção do material. | <a href="#">“Manipulação e instalação do material”</a> |
| 2    | O material não foi colocado corretamente na impressora.  | Coloque o material corretamente.                                     | <a href="#">“Manipulação e instalação do material”</a> |
| 3    | Os cartuchos de tinta foram inseridos?   | Insira os cartuchos de tinta.  | <a href="#">“Instalação dos cartuchos de tinta”</a>    |
| 4    | Você está usando material dedicado?  | Use material dedicado.   | <a href="#">“Material”</a>                             |
| 5    | A impressora está sendo usada em um ambiente diferente do especificado, por exemplo, sob luz solar direta? | Use a impressora apenas em ambientes especificados para seu uso.     | <a href="#">“Guia de Instalação”</a>                   |

(3) Um erro é exibido e os detalhes não são impressos após o envio dos dados pelo computador

| Núm. | Possível causa  | Solução  | Referência   |
|------|---|--|--|
| 1    | O tipo de computador está selecionado corretamente?   | Verifique se as configurações do computador e da impressora são as mesmas. | <a href="#">“Conexão da impressora ao PC”</a>          |
| 2    | Os requisitos de interface e o modo de comando são os mesmos no computador e na impressora? |  | <a href="#">“Configuração do driver da impressora”</a> |

(4) Não é possível usar o computador no modo online via LAN

| Núm. | Possível causa  | Solução   | Referência   |
|------|---|---|--|
| 1    | O cabo de interface de rede está conectado corretamente?                                    | Conecte o cabo de interface de rede corretamente.                                       | <a href="#">“Conexão do cabo de interface de rede”</a> |
| 2    | As configurações de rede foram definidas corretamente?                                      | Defina as configurações de rede corretamente.   | <a href="#">“Menu Rede”</a>                            |
| 3    | As configurações de rede da impressora foram definidas corretamente?                        | As configurações de rede deste produto devem corresponder às do ambiente do computador. | <a href="#">“Requisitos do sistema”</a>                |
| 4    | A luz de dados no painel de operação acende após o envio de dados gráficos pelo computador? | Se a luz de dados não acender, entre em contato com o fabricante do computador.         | --   |

(5) Não é possível usar o computador no modo online via USB

| Núm. | Possível causa   | Solução   | Referência                   |
|------|--|---|------------------------------|
| 1    | O cabo USB está conectado corretamente?  | Conecte o cabo USB corretamente.  | <b>“Conexão do cabo USB”</b> |
| 2    | A luz da dados no painel de operação acende após o envio de dados gráficos pelo CAD? | Se a luz de dados não acender, entre em contato com o fabricante do computador ou do CAD. | --                           |
| 3    | O tipo de comando configurado no momento é o mesmo no CAD e no driver?               | A configuração do comando deve ser a mesma na impressora, no CAD e no driver.             | <b>“Menu Command”</b>        |

Pesquisa de defeitos relacionados ao material

(1) O material desvia ou é rasgado durante a inicialização.

Se o material estiver atolado ou rasgado, remova-o de acordo com as instruções em “O material está atolado”.

| Núm. | Possível causa   | Solução  | Referência  |
|------|--|--|---|
| 1    | Você está usando o material dedicado?  | Use o material dedicado.   | <b>“Material”</b>   |
| 2    | A posição de colocação do material está correta?   | Ajuste o material corretamente.  | <b>“Colocação de material em rolo”</b><br><b>“Colocação de material em folhas soltas”</b> |
| 3    | O eixo está ajustado corretamente?   | Ajuste o eixo corretamente.  | <b>“Colocação do rolo de material”</b>  |
| 4    | Há materiais estranhos, como papéis grudados nos rolos de pressão?   | Limpe os rolos de pressão.   | <b>“Limpeza do interior da impressora”</b>  |
| 5    | A impressora está sendo usada em um ambiente diferente do especificado, por exemplo, sob luz solar direta? | Use a impressora apenas em ambientes especificados para seu uso.   | <b>“Guia de Instalação”</b>   |
| 6    | Você colocou material em folhas soltas?  | Ajuste o método de detecção de tamanho do material como “Vert.” ou “Hori.”.  | <b>“Menu MediaSet”</b>  |
| 7    | Você está usando material dobrado, rasgado ou enrolado?  | Substitua o material.  | <b>“Cuidados ao manusear o material”</b>  |
| 8    | O material apresenta curvatura ou bordas viradas?  | Use material dedicado.<br>Se você usar material que não seja dedicado, ajuste os seguintes itens no Menu MediaSet.<br>· Media<br>· Stiffness | <b>“Material”</b><br><b>“Menu MediaSet”</b>   |

(2) O material enrosca durante a inicialização.

Se o material estiver atolado ou rasgado, remova-o de acordo com as instruções em “O material está atolado”.

| Núm. | Possível causa  | Solução   | Referência  |
|------|---|---|---|
| 1    | Você está usando material dedicado?   | Use material dedicado.  | “Material”  |
| 2    | A posição de colocação do material está correta?  | Ajuste o material corretamente.   | “Colocação de material em rolo”<br>“Colocação de material em folhas soltas” |
| 3    | O material foi colocado de forma enviesada?   | Endireite o material.   | “Colocação de material em rolo”<br>“Colocação de material em folhas soltas” |
| 4    | Há materiais estranhos, como papéis grudados nos rolos de pressão?  | Limpe os rolos de pressão.  | “Limpeza do interior da impressora”   |
| 5    | A impressora está sendo usada em um ambiente diferente do especificado, por exemplo, perto de um ar condicionado? | Use a impressora apenas em ambientes especificados para seu uso.            | “Guia de Instalação”  |
| 6    | Você colocou material em folhas soltas?   | Ajuste o método de detecção de tamanho do material como “Vert.” ou “Hori.”. | “Menu MediaSet”   |
| 7    | Você está usando material dobrado, rasgado ou enrolado?   | Substitua o material.   | “Cuidados ao manusear o material”   |

(3) O tamanho errado de material é ajustado durante a inicialização.

| Núm. | Possível causa  | Solução  | Referência                               |
|------|---|--|--|
| 1    | Você está usando material dedicado?   | Use material dedicado.   | “Material”                               |
| 2    | O material foi colocado de forma enviesada?   | Endireite o material.  | “Colocação de material em folhas soltas” |
| 3    | Quando o material é ajustado, ele curva para cima?  | Endireite o material ou coloque novo material.                   | “Colocação de material em rolo”          |
| 4    | A impressora está sendo usada em um ambiente diferente do especificado, por exemplo, perto de um ar condicionado? | Use a impressora apenas em ambientes especificados para seu uso. | “Colocação do material em rolo”          |
| 5    | Você está usando material que já foi impresso?  | Use material novo.   | “Material”                               |

(4) Papel vegetal ou material fino não são detectados.

| Núm. | Possível causa   | Solução  | Referência           |
|------|--|--|----------------------|
| 1    | Você está usando material dedicado?  | Use material dedicado.   | “Material”           |
| 2    | A impressora está sendo usada em um ambiente diferente do especificado, por exemplo, sob luz solar direta? | Use a impressora apenas em ambientes especificados para seu uso. | “Guia de Instalação” |

(5) Atolamentos de material ocorrem com frequência

| Núm. | Possível causa  | Solução  | Referência                               |
|------|---|--|--|
| 1    | Você está usando material dedicado?   | Use o material dedicado.   | “Material”                               |
| 2    | O material está sendo usado em um local diferente do ambiente especificado? | Use o material em um ambiente dedicado.  | “Cuidados ao manusear o material”        |
| 3    | Usando material antigo?   | Substitua por material novo.   | “Substituição do material em rolo”       |
| 4    | Usando material com dobras, rugas etc?                                      |  | “Colocação de material em folhas soltas” |
| 5    | O material apresenta curvatura ou bordas viradas?                           | Use material dedicado.<br>Se você usar material que não seja dedicado, ajuste os seguintes itens no Menu MediaSet.<br>· Media<br>· Stiffness | “Material”<br>“Menu MediaSet”            |

(6) O material se desloca durante a impressão.

| Núm. | Possível causa                                   | Solução                         | Referência  |
|------|--|---------------------------------|---|
| 1    | Você está usando material dedicado?              | Use material dedicado.          | “Material”  |
| 2    | A posição de colocação do material está correta? | Ajuste o material corretamente. | “Colocação de material em rolo”<br>“Colocação de material em folhas soltas” |
| 3    | O eixo está ajustado corretamente?               | Ajuste o eixo corretamente.     | “Instalação do material em rolo”  |

(7) O material em rolo não é cortado corretamente.

| Núm. | Possível causa   | Solução                         | Referência                           |
|------|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1    | A lâmina do cortador corta corretamente?                     | Substitua a lâmina do cortador. | “Substituição da lâmina do cortador” |
| 2    | O material em rolo está carregado com eletricidade estática? | Remova a eletricidade estática. | --                                   |

Pesquisa de defeitos relacionados à impressão

(1) A impressão está parcialmente manchada ou incompleta.

A qualidade de impressão apropriada pode não ser obtida com material diferente do dedicado.

| Núm. | Possível causa                                    | Solução  | Referência                               |
|------|---|--|--|
| 1    | O material está úmido?                            | Substitua por material novo.   | “Substituição do material em rolo”       |
| 2    | Usando material com dobras, rugas?                |  | “Colocação de material em folhas soltas” |
| 3    | O material apresenta curvatura ou bordas viradas? | Use material dedicado.<br>Se você usar material que não seja dedicado, ajuste os seguintes itens no Menu MediaSet.<br>· Media<br>· Stiffness | “Material”<br>“Menu MediaSet”            |

(2) A ordem da impressão está incorreta (há alguns locais que não podem ser impressos).

| Núm. | Possível causa                                   | Solução  | Referência  |
|------|--|--|---|
| 1    | A posição de colocação do material está correta? | Ajuste o material corretamente.  | “Colocação de material em rolo”<br>“Colocação de material em folhas soltas” |
| 2    | Configurou Scale (Escala) e Mirror (Espelho)?    | Cancelar ou restaurar as configurações de Scale (Escala) e Mirror (Espelho)? | “Menu Layout”<br>“Menu Function”  |
| 3    | Definir a origem e a posição de impressão?       | Cancelar ou restaurar as configurações de origem e de posição de impressão.  | “Menu Command”  |

(3) A impressão está borrada.

| Núm. | Possível causa                           | Solução  | Referência             |
|------|--|--|------------------------|
| 1    | Você está usando o material dedicado?    | Use o material dedicado.   | “Material”             |
| 2    | Usando material fino ou espesso?         | Use o material dedicado.   | “Material”             |
| 3    | Usando material padrão?                  | Use o material dedicado.   | “Material”             |
| 4    | A configuração de material está correta? | Configure o material corretamente.   | “Menu MediaSet”        |
| 5    | Impressão na superfície de impressão?    | Confirme a superfície de impressão do material e configure-a corretamente. | “Manuseio do material” |

(4) Linhas brancas ou pretas aparecem na impressão.

| Núm. | Possível causa                        | Solução                     | Referência                      |
|------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1    | Você está usando material dedicado?   | Use material dedicado.      | “Material”                      |
| 2    | O eixo está ajustado corretamente?    | Ajuste o eixo corretamente. | “Colocação do material em rolo” |
| 3    | Os injetores estão em boas condições? | Faça a limpeza da cabeça.   | “Limpeza da cabeça”             |

(5) As linhas de impressão não estão retas.

| Núm. | Possível causa  | Solução                        | Referência                            |
|------|---|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1    | O cartucho de tinta está dentro do período de validade? | Use um novo cartucho de tinta. | “Substituição dos cartuchos de tinta” |
| 2    | Você está usando material dedicado?                     | Use material dedicado.         | “Material”                            |
| 3    | A impressora está alinhada corretamente?                | Execute o alinhamento.         | “AdjustPlot”                          |

(6) As linhas de impressão estão duplicadas ou irregulares.

| Núm. | Possível causa                                  | Solução                   | Referência          |
|------|---|---------------------------|---------------------|
| 1    | Os injetores da cabeça estão em boas condições? | Faça a limpeza da cabeça. | “Limpeza da cabeça” |

## Mensagens de erro

### Mensagens de status

Esta seção descreve o visor durante a operação da impressora.

Quando o produto está operando corretamente, o painel de operação exibe cada status de operação conforme abaixo.

| Núm. | Possível causa                               | Descrição  | Referência                                 |
|------|--|--|--|
| 1    | Pronta para plotar                           | Inativa (o material está configurado).   | --   |
| 2    | Paper End (Fim do papel).                    | Inativa (o material não está configurado).   | <b>“Manuseio do material”</b>              |
| 3    | Receiving [port*]<br>(Recebendo [port*])     | Receiving data (Recebendo dados). (* exibe um no. de porta)  | --   |
| 4    | Converting [port*]<br>(Convertendo [port*])  | Analyzing data (Analisando dados). (* exibe um no. de porta)   | --   |
| 5    | Plotting (Plotando)                          | Printing (Imprimindo).   | --   |
| 6    | Cleaning **<br>minutes (Limpando ** minutos) | Cleaning the head (Limpando a cabeça). Aguarde um momento.   | <b>“Limpeza da cabeça”</b>                 |
| 7    | Ink Refill **min<br>(Refil de tinta **min)   | Filling the ink (Preenchendo a tinta). Aguarde um momento.   | <b>“Instalação dos cartuchos de tinta”</b> |
| 8    | Transport Mode<br>(Modo de transporte)       | Preparing for transportation (Preparando para o transporte). Aguarde um momento.   | <b>“Transporte da impressora”</b>          |
| 9    | ***** OK?                                    | Initializing the media (Inicializando o material).   | <b>“Configuração do tipo de material”</b>  |
| 10   | Paper Initial (Papel inicial)                | Please wait a while (Aguarde um momento). (***) representa o tipo de material configurado.)  |  |
| 11   | Cover Open<br>(Tampa aberta)                 | The front cover is open (A tampa dianteira está aberta).   | <b>“Manuseio do material”</b>              |
| 12   | Lever Up<br>(Alavanca para cima)             | The media hold lever is positioned backward (A alavanca do retentor de material está posicionada para trás). Set the media (Defina o material).  | <b>“Manuseio do material”</b>              |
| 13   | Layout Receiving<br>(Recebimento de layout)  | After receiving print data, the plotter is waiting for receiving the next data. (Após receber os dados de impressão, a impressora está aguardando o recebimento dos próximos dados)<br>Exibido quando a função de layout está ativada. | <b>“Itens do menu de configuração”</b>     |

### Exibição e soluções para as mensagens de erro

Esta seção descreve os detalhes do visor quando uma mensagem de erro aparece e sua solução.

As mensagens de erro são exibidas quando ocorrem determinadas falhas durante a operação da impressora. Se uma mensagem de erro for exibida, a impressora poderá exibir a seguinte mensagem de erro no painel de operação e interromper a operação. Quando a operação é interrompida e o problema solucionado, a mensagem de erro é cancelada e a impressora retoma a operação.

| Núm. | Visor  | Descrição  | Solução   | Referência                               |
|------|--|--|---|--|
| 1    | Undefined Paper (Papel indefinido)                       | Falha na identificação do material.<br>(Interrompe a operação)         | Recoloque o material.                             | “Manuseio do material”                   |
| 2    | Paper Slant (Inclinação do papel)                        | O material não foi alimentado corretamente.<br>(Interrompe a operação) | Recoloque o material.                             | “Manuseio do material”                   |
| 3    | Paper Cut Error (Erro de corte de papel)                 | O material não pôde ser cortado.<br>(Interrompe a operação)            | Recoloque o material.                             | “Manuseio do material”                   |
| 4    | End Of Roll (Fim do rolo)                                | O material em rolo terminou.<br>(Interrompe a operação)                | Coloque um novo material em rolo.                 | “Substituição do material em rolo”       |
| 5    | [KCMY] InkNearEnd ([KCMY] Tinta perto do fim)            | A tinta está acabando.<br>(Continua a operação)                        | Prepare um novo cartucho de tinta.                | “Substituição dos cartuchos de tinta”    |
| 6    | [KCMY] Ink End (Fim da tinta)                            | A tinta acabou.<br>(Interrompe a operação)                             | Substitua por um novo cartucho de tinta.          | “Substituição dos cartuchos de tinta”    |
| 7    | [KCMY] Cartridge (Cartucho)                              | O cartucho não está inserido.<br>(Interrompe a operação)               | Insira um cartucho de tinta original.             | “Instalação dos cartuchos de tinta”      |
| 8    | Not Original Ink (Tinta não original)                    | Um cartucho genuíno não está inserido.<br>(Interrompe a operação)      | Insira um cartucho de tinta original.             | “Substituição dos cartuchos de tinta”    |
| 9    | NearFullWasteInkTank (Tanque de tinta usada quase cheio) | O tanque de fluido usado enche rapidamente.<br>(Continua a operação)   | Substitua o tanque de fluido usado.               | “Substituição do tanque de fluido usado” |
| 10   | FullWasteInkTank (Tanque de tinta usada está cheio)      | O tanque de fluido usado está cheio.<br>(Interrompe a operação)        | Substitua o tanque de fluido usado.               | “Substituição do tanque de fluido usado” |
| 11   | Warning CR Mot. Life (Aviso vida útil do Mot. CR)        | A vida útil do motor CR está no fim.<br>(Continua a operação)          | Entre em contato com o representante Xerox local. | --                                       |
| 12   | NoMemory (Sem memória) DIMM256MB                         | A memória terminou durante a análise de dados ou a impressão.          | Entre em contato com o representante Xerox local. | --                                       |

A cor dentro de [ ] na exibição do erro representa a cor de tinta com problema.

Se os erros “No Ink” (“Sem tinta”) e “No Cartridge” (“Sem cartucho”) ocorrerem simultaneamente, “No Cartridge” (“Sem cartucho”) será exibido.

## **Exibição e soluções para a exibição de erros de dados**

Esta seção descreve os detalhes do visor quando uma mensagem de erro aparece e sua solução.

Um erro de dados é exibido se houver falha na comunicação de dados entre o PC e a impressora.

Se um erro de dados ocorrer, a mensagem de erro a seguir será exibida no painel de operação da impressora e a operação será interrompida.

Quando a causa do erro é solucionada, a impressora retoma a operação.

| Núm. | Visor                              | Descrição              | Solução   | Referência   |
|------|------------------------------------|------------------------|---|--|
| 1    | I** Error [ ] (I**<br>Erro<br>[ ]) | Erro ao receber dados. | Verifique os requisitos de comunicação entre a impressora e o PC. | <a href="#">“Menu Setup no painel de operação”</a> |

“\*\*\*\*” na mensagem de erro é o código que indica que tipo de erro ocorreu.

## **Exibição e soluções para a exibição de erros de comando**

Esta seção descreve os detalhes do visor quando ocorre um erro de comando e sua solução.

Um erro de comando será exibido se determinada falha ocorrer durante a análise dos dados de comando do PC para a impressora.

Se um erro de comando ocorrer, a mensagem de erro a seguir será exibida no painel de operação da impressora e a operação será interrompida.

Quando a causa do erro é solucionada, a impressora retoma a operação.

| Núm. | Visor                                | Descrição  | Solução  | Referência   |
|------|--------------------------------------|--|--|--|
| 1    | MH** Error [ ]<br>(Erro MH**<br>[ ]) | Um comando inválido foi enviado pelo computador. | Verifique se as configurações do PC e da impressora são as mesmas. | <a href="#">“Menu Setup no painel de operação”</a> |

“\*\*\*\*” na mensagem de erro é o código que indica que tipo de erro ocorreu.

O código do comando que representa o erro ocorrido é indicado em [ ].

Para obter as configurações do PC, consulte o Guia de Operação que acompanha o PC.

## **Erro que exige reinicialização**

Esta seção descreve os detalhes do visor quando ocorre um erro que exige reinicialização e sua solução.

Um erro que exige reinicialização é exibido se acontecer um defeito fatal na operação, como a seguir.

- Quando ocorre um obstáculo que impede a impressão.
- Quando ocorre um problema com o circuito elétrico (PCB, motor, sensor etc.) da impressora.
- Quando ocorre uma falha no programa de controle da impressora.

Se um erro que exige reinicialização ocorrer, a impressora pára de operar após executar as seguintes operações.

3. A alimentação é desligada automaticamente.

2. Todas as luzes do painel de operação piscam e o alarme toca continuamente.

3. A mensagem de erro é exibida no painel de operação.

Se qualquer tecla for pressionada no painel de operação, o alarme parará de tocar.

No caso de um erro que exija reinicialização, a operação voltará ao normal após a remoção da causa do erro e da reinicialização da impressora.

Se o mesmo erro continuar a ser exibido, entre em contato com seu representante Xerox local. Certifique-se de informar o número do código da mensagem de erro quando entrar em contato.

| Núm. | Visor                           | Descrição                        | Solução  | Referência                                       |
|------|---------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 1    | E** Error [ ]<br>(E** Erro [ ]) | Um problema que não tem solução. | 1. Remova os obstáculos como, por exemplo, pedaços de papel no sistema da movimentação.    | <b>“O material está atolado”</b>                 |
|      |                                 |                                  | 2. Confirme se os itens substituídos estão encaixados corretamente.                        | <b>“Substituição de componentes consumíveis”</b> |
|      |                                 |                                  | 3. Desligue a alimentação da impressora e ligue-a novamente depois de mais de 10 segundos. |  |

“\*\*\*\*” na mensagem de erro é o código que indica que tipo de erro ocorreu.

O código do comando que representa o erro ocorrido é indicado em [ ].

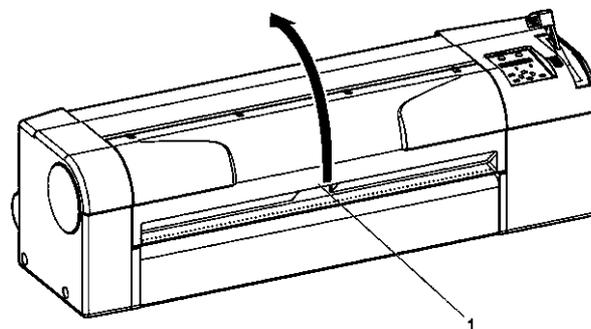
Para obter as configurações do PC, consulte o Guia de Operação do PC.

## **Rolo de material de impressão**

### *Cuidado*

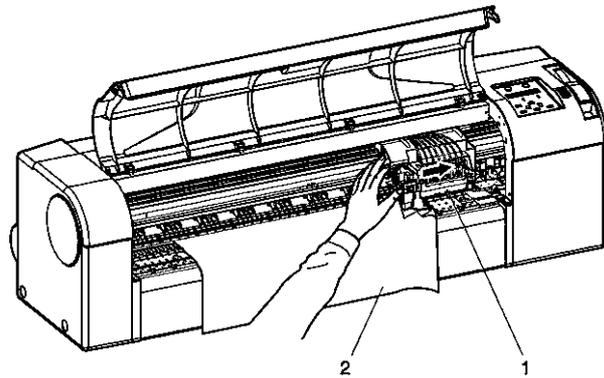
*Seja cuidadoso para que seus dedos não fiquem presos entre as tampas.*

1. Abra a tampa dianteira (1).



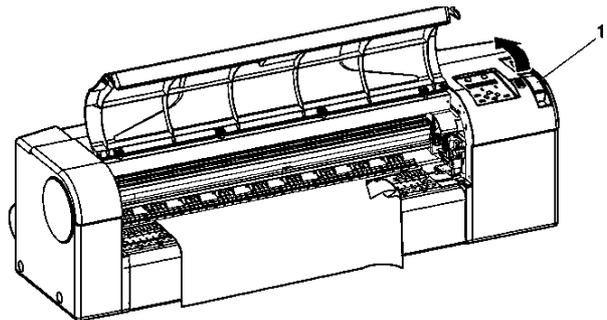
| Núm. | Nome            |
|------|-----------------|
| 1    | Tampa dianteira |

2. Mova o carro (1) para a direita.



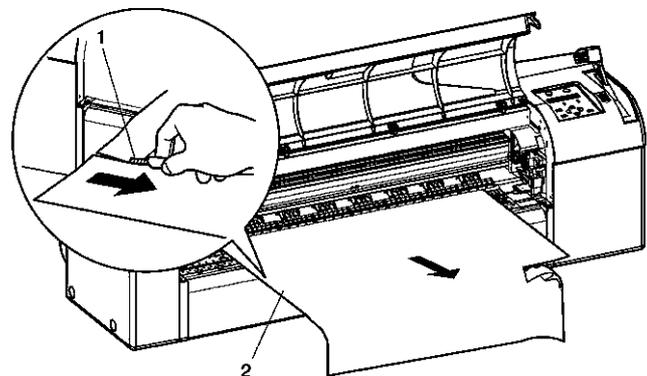
| Núm. | Nome             |
|------|------------------|
| 1    | Carro            |
| 2    | Material em rolo |

3. Empurra a alavanca de retenção do material (1) para trás.



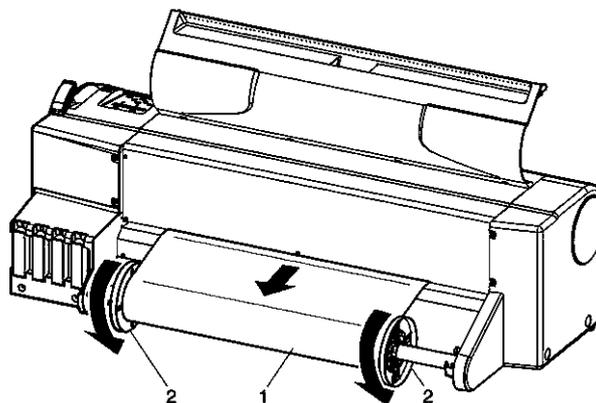
| Núm. | Nome                             |
|------|----------------------------------|
| 1    | Alavanca de retenção do material |

4. Puxe o material para você e corte a parte rasgada com a lâmina do cortador (1).



| Núm. | Nome               |
|------|--------------------|
| 1    | Lâmina do cortador |
| 2    | Material em rolo   |

5. Levante ambos os lados do eixo (2) e rebobine o material em rolo (1).

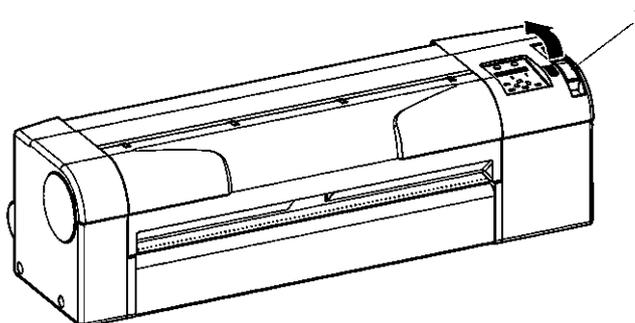


| Núm. | Nome             |
|------|------------------|
| 1    | Material em rolo |
| 2    | Eixo             |

6. Remova todos os outros pedaços de papel da impressora.
7. Se houver erros que exigem a reinicialização, desligue a impressora e ligue-a novamente.

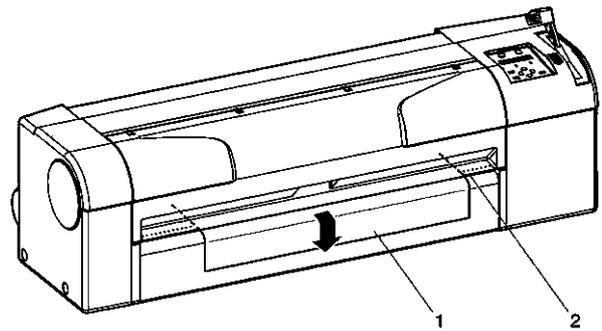
## **Material em folhas soltas**

1. Empurra a alavanca de retenção do material (1) para trás.



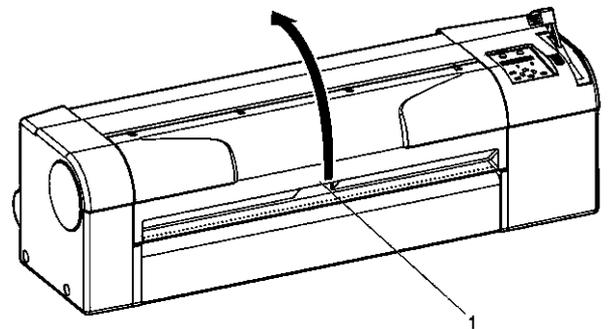
| Núm. | Nome                             |
|------|----------------------------------|
| 1    | Alavanca de retenção do material |

2. Remova as folhas (1) do entalhe de alimentação de material (2).



| Núm. | Nome                               |
|------|------------------------------------|
| 1    | Material em folhas soltas          |
| 2    | Entalhe de alimentação de material |

3. Abra a tampa dianteira (1) e remova todos os pedaços de papel restantes dentro da impressora.



| Núm. | Nome            |
|------|-----------------|
| 1    | Tampa dianteira |

4. Se houver erros que exigem a reinicialização, desligue a impressora e ligue-a novamente.

Página intencionalmente em branco.

# 8. Anexo

Este capítulo descreve as especificações da impressora, Opcionais/suprimentos e suporte ao usuário.

## Especificações do produto

### Especificações da impressora

| Item                                 |                           | Especificação   |
|--------------------------------------|---------------------------|---|
| Nome do modelo                       |                           | XEROX 7142  |
| Método de impressão                  |                           | Sistema de movimentação piezelétrica sob demanda  |
| Sistema de movimentação              |                           | Movimentação do motor DC/servo do firmware  |
| Sistema de alimentação de material   |                           | Sistema em rolos da grade de pressurização multiponto   |
| Sistema de fixação de material       |                           | Sistema inferior do rolo de pressurização por alavanca guia   |
| Alimentação/saída de material        | Material em folhas soltas | Alimentação/saída dianteira de material   |
|                                      | Material em rolo          | Alimentação traseira/saída dianteira de material  |
| Material                             |                           | Papel vegetal, Papel padrão colorido, Filme, Papel revestido, Papel brilhante   |
| Diâmetro externo do material em rolo | 5,08 cm                   | Abaixo de 150 mm  |
|                                      | 7,62 cm                   | Abaixo de 150 mm  |
| Comprimento máximo do material       | Material em folhas soltas | 1.600 mm  |
|                                      | Material em rolo          | 50 m  |
| Largura máxima do material           |                           | 1.080 mm  |
| Comprimento máximo da impressão      | Material em folhas soltas | 1.580 mm  |
|                                      | Material em rolo          | 18 m  |
| Largura máxima da impressão          |                           | 1.074 mm  |
| Margem da impressão                  | Material em folhas soltas | Dianteira: 3 mm, Traseira: 17mm, Esquerda: 3 mm, Direita: 3 mm  |
|                                      | Material em rolo          | Dianteira: 3 mm, Traseira: 17 mm, Esquerda: 3 mm, Direita: 3 mm   |
| Sistema de corte do material         |                           | Sistema de corte automático horizontal  |
| Ajuste da altura da cabeça           |                           | Padrão/alto (ajuste em duas etapas)   |
| Precisão do intervalo                |                           | Entre $\pm 0,25$ mm ou $\pm 0,1$ % da distância de movimentação<br>· Use material: Filme fosco 50 / m<br>· Use temperatura: 20 °C<br>· Use umidade: 60 %<br>· Modo de impressão: Alta qualidade |
| Perpendicularidade                   |                           | Entre $\pm 0,1$ mm, para a distância de movimentação (500,0 mm)<br>· Use material: Filme fosco 50 / m<br>· Use temperatura: 20 °C<br>· Use umidade: 60 %<br>· Modo de impressão: Alta qualidade |
| CPU                                  |                           | CPU 64Bit RISC  |
| Memória                              |                           | 256 MB  |
| Command                              |                           | MH-GL, MH-GL/2, MH-RTL (RTL-PASS)   |
| Fonte                                |                           | Fonte vetorial (JIS primeiro nível, segundo nível, de acordo com a versão 1990)   |
| Interface                            |                           | · Interface de rede (Ethernet IEEE 802.3)<br>· USB (Correspondente a USB 1.1 e USB 2.0)   |
| Tinta                                | Sistema de fornecimento   | Sistema de fornecimento de tubo para quatro cartuchos de cores independentes  |
|                                      | Cartucho                  | Preto, ciano, magenta, amarelo: cada cor 110 ml $\pm$ 5 ml  |

## Especificações da operação de impressão

Quando o material dedicado é utilizado, a configuração da qualidade de impressão é ajustada de acordo com cada tipo de material.

### (1) MonoTrac

| Item de configuração | High speed color | Alta velocidade PB | Normal color | Normal PB | Alta qualidade Cor | Alta qualidade PB |
|----------------------|------------------|--------------------|--------------|-----------|--------------------|-------------------|
| Condition            | --               | Linhas             | --           | Linhas    | --                 | Linhas            |
| PlotReso. (dpi)      | --               | HS360              | --           | 360       | --                 | 720               |
| Direction            | --               | BiDir              | --           | BiDir     | --                 | UniDir            |
| ThinOut (Black)      | --               | 100 %              | --           | 100 %     | --                 | 70 %              |
| InkDryTimer          | --               | 30 s               | --           | 30 s      | --                 | 60 s              |
| Stiffness            | --               | Soft               | --           | Soft      | --                 | Soft              |

### (2) Col.Trac

| Item de configuração | High speed color | Alta velocidade PB | Normal color | Normal PB | Alta qualidade Cor | Alta qualidade PB |
|----------------------|------------------|--------------------|--------------|-----------|--------------------|-------------------|
| Condition            | Linhas           | Linhas             | Linhas       | Linhas    | Linhas             | Linhas            |
| PlotReso. (dpi)      | 360              | 360                | 720          | 720       | 1440               | 1440              |
| Direction            | BiDir            | BiDir              | BiDir        | BiDir     | BiDir              | BiDir             |
| ThinOut (Black)      | 100 %            | 100 %              | 70 %         | 70 %      | 60 %               | 60 %              |
| ThinOut (Color)      | 70 %             | --                 | 40%          | --        | 40 %               | --                |
| InkDryTimer          | 60 s             | 10 s               | 120 s        | 90 s      | 60 s               | 60 s              |
| Stiffness            | Normal           | Normal             | Normal       | Normal    | Normal             | Normal            |

### (3) Plain (Comum)

| Item de configuração | High speed color | Alta velocidade PB | Normal color | Normal PB | Alta qualidade Cor | Alta qualidade PB |
|----------------------|------------------|--------------------|--------------|-----------|--------------------|-------------------|
| Condition            | Linhas           | Linhas             | Linhas       | Linhas    | Linhas             | Linhas            |
| PlotReso. (dpi)      | HS360            | HS360              | 360          | 360       | 720                | 720               |
| Direction            | BiDir            | BiDir              | BiDir        | BiDir     | UniDir             | UniDir            |
| ThinOut (Black)      | 100 %            | 100 %              | 100 %        | 100 %     | 70 %               | 70 %              |
| ThinOut (Color)      | 100 %            | --                 | 60 %         | --        | 40 %               | --                |
| InkDryTimer          | 60 s             | 60 s               | 60 s         | 60 s      | 30 s               | 30 s              |
| Stiffness            | Normal           | Normal             | Normal       | Normal    | Normal             | Normal            |

### (4) Filme

| Item de configuração | High speed color | Alta velocidade PB | Normal color | Normal PB                       | Alta qualidade Cor | Alta qualidade PB |
|----------------------|------------------|--------------------|--------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|
| Condition            | Linhas           | Linhas             | Linhas       | Linhas                          | Linhas             | Linhas            |
| PlotReso. (dpi)      | 360              | 720                | 720          | 1440<br>Posição<br>especificada | 1440               | 1440              |
| Direction            | BiDir            | BiDir              | BiDir        | BiDir                           | BiDir              | BiDir             |
| ThinOut (Black)      | 100 %            | 100 %              | 100 %        | 40 %                            | 100 %              | 100 %             |
| ThinOut (Color)      | 100 %            | --                 | 50 %         | --                              | 40 %               | --                |
| InkDryTimer          | 60 s             | 60 s               | 60 s         | 90 s                            | 90 s               | 90 s              |
| Stiffness            | Normal           | Normal             | Normal       | Normal                          | Normal             | Normal            |

### (5) Revestimento

| Item de configuração | High speed color | Alta velocidade PB | Normal color | Normal PB | Alta qualidade Cor | Alta qualidade PB |
|----------------------|------------------|--------------------|--------------|-----------|--------------------|-------------------|
| Condition            | Linhas           | Linhas             | Linhas       | Linhas    | Foto               | Linhas            |
| PlotReso. (dpi)      | 360              | 360                | 720          | 720       | 1440               | 1440              |
| Direction            | BiDir            | BiDir              | BiDir        | BiDir     | BiDir              | BiDir             |
| ThinOut (Black)      | 100 %            | 100 %              | 70 %         | 70 %      | 90 %               | 90 %              |
| ThinOut (Color)      | 100 %            | --                 | 60 %         | --        | 60 %               | --                |
| InkDryTimer          | 60 s             | 60 s               | 60 s         | 60 s      | 60 s               | 60 s              |
| Stiffness            | Normal           | Normal             | Normal       | Normal    | Normal             | Normal            |

### (6) Foto

| Item de configuração | High speed color | Alta velocidade PB | Normal color | Normal PB | Alta qualidade Cor              | Alta qualidade PB               |
|----------------------|------------------|--------------------|--------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| Condition            | Foto             | Linhas             | Foto         | Linhas    | Foto                            | Linhas                          |
| PlotReso. (dpi)      | 720              | 720                | 1440         | 1440      | 2880<br>Posição<br>especificada | 2880<br>Posição<br>especificada |
| Direction            | BiDir            | BiDir              | BiDir        | BiDir     | BiDir                           | BiDir                           |
| ThinOut (Black)      | 85 %             | 85 %               | 75 %         | 75 %      | 90 %                            | 90 %                            |
| ThinOut (Color)      | 55 %             | --                 | 60 %         | --        | 50 %                            | --                              |
| InkDryTimer          | 60 s             | 60 s               | 60 s         | 60 s      | 60 s                            | 60 s                            |
| Stiffness            | Normal           | Normal             | Normal       | Normal    | Normal                          | Normal                          |

---

## Especificação da interface

---

Esta seção descreve as especificações de interface suportadas por este produto.

### Especificação da interface USB

---

#### (1) Especificação da interface

| Item                          | Especificação   |
|-------------------------------|---|
| Especificação                 | Especificações USB Revisão 2.0<br>Definição de Classe de Dispositivo USB para Dispositivos de Impressão, Versão 1.1 |
| Formato de dados              | NRZI  |
| Taxa de transferência         | 480 Mbps (Dispositivo de alta velocidade)   |
| Conector                      | USB Série B   |
| Comprimento permitido do cabo | 3 m   |

#### (2) Sinal e número do pino da tabela da interface USB

| Nº do pino | Nome do sinal | Entrada/saída | Função              |
|------------|---------------|---------------|---------------------|
| 1          | VCC           | -             | Alimentação do cabo |
| 2          | - Dados       | BiDir         | Dados               |
| 3          | + Dados       | BiDir         | Dados               |
| 4          | Aterrado      | -             | Cabo arredondado    |

### Especificação da interface de rede

---

| Item                     | Especificação  |
|--------------------------|--|
| Tipo de rede             | Ethernet IEEE802.3   |
| Rede I/F                 | 10BASE-T/100BASE-TX Tipo de transferência automática<br>(cabo de par trançado do conector RJ-45)<br>MDI/MDI-X Transferência automática |
| Protocolo correspondente | TCP/IP   |

---

## Opções/suprimentos

---

Para obter mais informações sobre as opções e os itens de suprimento, entre em contato com seu representante Xerox.

Página intencionalmente em branco.