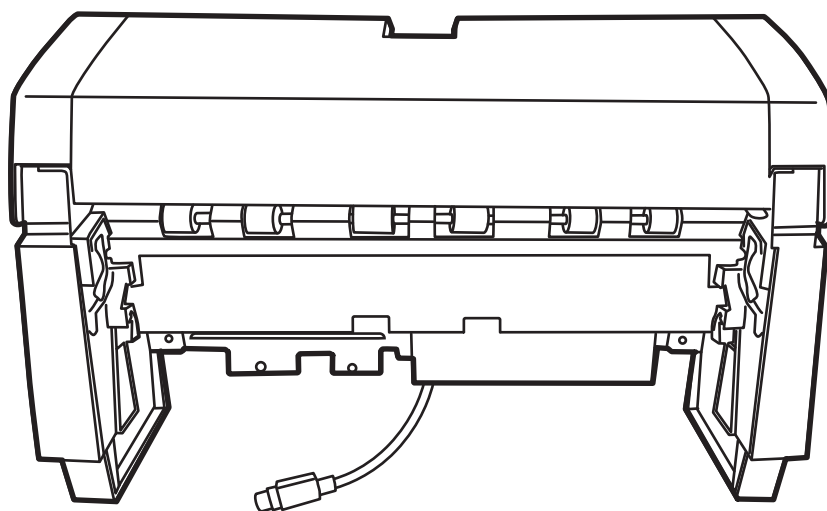


# Impressor fi-667PR

---

Manual de instruções



# Índice

<b>Introdução .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Preparando.....</b>	<b>5</b>
1.1. Verificando o Conteúdo da Caixa.....	5
1.2. Nome dos Componentes Impressor .....	5
<b>2. Instalação .....</b>	<b>7</b>
2.1. Instalando o Impressor .....	7
2.2. Instalando o Cartucho de Impressão.....	9
2.3. Testando a Impressão.....	10
<b>3. Operações Básicas .....</b>	<b>12</b>
3.1. Posicionando o Cartucho de Impressão .....	12
3.2. Como Utilizar os Guias do Papel .....	12
3.3. Configuração da Impressão .....	13
3.4. Trocando o Cartucho de Impressão .....	13
3.5. Removendo Documentos Obstruídos .....	15
<b>4. Cuidado Diário .....</b>	<b>17</b>
4.1. Limpando o Cartucho de Impressão .....	17
4.2. Limpando o Impressor.....	17
4.3. Limpando os Rolos .....	18
4.4. Removendo o Impressor .....	18
<b>5. Mensagens de Erro.....</b>	<b>20</b>
<b>6. Especificações.....</b>	<b>22</b>

© PFU LIMITED 2008-2015.

As informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Este manual não pode ser reproduzido, adaptado ou traduzido sem autorização prévia por escrito.

LEIA ATENTAMENTE TODO O MANUAL ANTES DE USAR O PRODUTO. SE ESTE PRODUTO NÃO FOR UTILIZADO CORRETAMENTE, O USUÁRIO OU TERCEIROS PODEM SOFRER ACIDENTES INESPERADOS.

Embora tenham sido feitos todos os esforços para garantir a precisão de toda a informação contida neste manual, a PFU LIMITED não assume qualquer responsabilidade pelos danos causados por erros, omissões ou declarações de quaisquer tipos encontrados neste manual ou outros suplementos, independente do fato destas omissões serem resultados de negligência, acidente ou qualquer outra causa.

A PFU LIMITED também não assume qualquer responsabilidade relativa ao uso do produto ou do sistema aqui descrito, nem qualquer responsabilidade por danos acidentais ou conseqüentes do uso deste manual.

A PFU LIMITED renuncia todas as garantias relativas à informação aqui contida quer esta seja expressa, implícita ou legal.

A PFU LIMITED não assume qualquer responsabilidade pelos danos acidentais ou conseqüentes resultantes do uso deste produto bem como pelas reclamações feitas por terceiros.

# Introdução

Agradecemos a aquisição do Impressor opcional fi-667PR para o Scanner de Imagem a Cores fi-6670 / fi-6670A. Este manual descreve como instalar e utilizar o Impressor. (Para maiores detalhes sobre as funções e sobre o funcionamento do Scanner de Imagem fi-6670 / fi-6670A, consulte o “Guia do Usuário” incluído no SETUP DVD-ROM de instalação do scanner, fornecido com o fi-6670 / fi-6670A).

Este manual também contém outras informações importantes como, por exemplo, os procedimentos para substituição das peças de consumo. Guarde este manual em um local seguro para que possa consultá-lo sempre que necessário.

Esperamos que este manual seja de grande proveito durante o uso do Impressor fi-667PR.

## Fabricante

PFU LIMITED  
YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-4-5 Minatomirai,  
Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, 220-8567, Japan

## Marcas Registradas

Microsoft, Windows e Windows Server são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

PaperStream é a marca registrada da PFU LIMITED no Japão.

Outros nomes de companhias e produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

## Como as Marcas Registradas são Descritas Neste Manual

As referências aos sistemas operacionais são feitas da seguinte forma:

Product	Indication
Windows Server™ 2008 Standard (32-bit/64-bit) Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-bit)	Windows Server 2008 (*1)
Windows® 7 Home Premium (32-bit/64-bit) Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit) Windows® 7 Enterprise (32-bit/64-bit) Windows® 7 Ultimate (32-bit/64-bit)	Windows 7 (*1)
Windows Server™ 2012 Standard (64-bit)	Windows Server 2012 (*1)
Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-bit)	Windows Server 2012 R2 (*1)
Windows® 8 (32-bit/64-bit) Windows® 8 Pro (32-bit/64-bit) Windows® 8 Enterprise (32-bit/64-bit)	Windows 8 (*1)

Product	Indication
Windows® 8.1 (32-bit/64-bit) Windows® 8.1 Pro (32-bit/64-bit) Windows® 8.1 Enterprise (32-bit/64-bit)	Windows 8.1 (*1)

\*1: Quando não houver distinção entre as diferentes versões do sistema operacional acima, o termo "Windows" será utilizado.

## Informações Regulamentares

### Regulamentações da FCC

Este equipamento foi testado e está dentro dos padrões de um dispositivo digital da classe B, de acordo com o artigo 15 das normas da FCC. Tais normas são estabelecidas para dar a proteção necessária contra interferências prejudiciais nas instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar ondas radioelétricas, que se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais às comunicações com base em ondas de rádio.

Entretanto, não há garantias de que estas interferências não ocorrerão em uma instalação particular. Se este equipamento causar interferências às recepções de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar ou desligar o aparelho, o usuário deverá tentar corrigir o problema através de uma ou mais providências descritas abaixo:

- Redirecione ou mude o local da antena de recepção;
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor;
- Conecte o equipamento em uma tomada diferente daquela que o receptor está conectado;
- Consulte seu revendedor ou um técnico especializado em rádio/TV.

**Aviso da FCC:** Não efetue nenhuma alteração ou modificação no equipamento a não ser que esteja especificado no manual. Se alguma alteração ou modificação sem permissão for realizada, o usuário perderá os direitos de uso do equipamento.

### Regulamentações do Departamento de Comunicações Canadense (DOC)

Este equipamento digital da classe B, atende a todos os requisitos das Regulamentações Canadenses de equipamentos radioelétricos. Este equipamento da classe B atende e satisfaz os requisitos da ICES-003 Canadense.

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B, limites prescrites dans le Règlement pour le brouillage radioélectrique qui fut dicté par le Ministère des Communications du Canada. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Bescheinigung des Herstellers / Importeurs

Für den fi-667PR wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funktentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Dieses Gerät wurde nicht für die Benutzung in unmittelbarer Umgebung starker Lichtquellen (z. B. Projektoren) konzipiert.

## Uso em Ambientes de Alto Risco

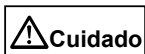
Este aparelho foi elaborado e produzido assumindo a condição de que será usado em escritórios, residências, estabelecimentos comerciais e industriais e de uso geral. O aparelho não foi elaborado e produzido para ambientes de alto risco, onde envolve perigo à vida ou à saúde, locais que requerem um alto nível de segurança. Lugares como usinas nucleares, cockpits de aeronaves, torres de controle, controle de sistemas de transporte em massa, salas contendo equipamentos médicos essenciais à vida, sistema de controle de mísseis ou qualquer lugar onde a segurança não possa ser garantida, são considerados ambientes de alto risco. O usuário deverá adotar medidas de segurança necessárias ao usar este produto em algumas dessas circunstâncias. A PFU Inc. não se responsabilizará por qualquer acidente causado em ambientes de alto risco, não atendendo a reclamações e pedidos de compensações feitas por usuários e terceiros.

## Convenções

### Avisos Usados Neste Manual



Este aviso alerta o usuário que a operação citada pode causar grave acidente ou morte, se não observada e operada cautelosamente.



Este aviso alerta o usuário que a operação citada pode causar grave acidente ou danos ao aparelho, se não observadas e operadas cautelosamente.

## Símbolos Usados Neste Manual

Este manual utiliza os seguintes símbolos explicativos em adição aos avisos indicados acima.



Este símbolo alerta o usuário às informações importantes. Certifique-se de ler estas informações.



Este aviso exibe dicas úteis sobre o uso do aparelho.



O triângulo indica atenção ou cuidados especiais. A figura exibida dentro do triângulo indica o cuidado específico.



O círculo com a linha diagonal, indica uma ação que o usuário não deve efetuar. A figura exibida dentro ou abaixo do círculo indica a parte relacionada.



Letras com fundo colorido indicam instruções que o usuário deve seguir. A marca pode conter desenhos que indiquem as instruções específicas.

## Exemplos de Telas Deste Manual

As telas do produto Microsoft foram reimpressas com a permissão da Microsoft Corporation.

A fim de aperfeiçoamento de informações, os exemplos de telas deste manual estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Se a tela exibida pelo computador diferir da tela de exemplo deste manual, siga as instruções do monitor, apenas usando o manual de instruções como referência.

Os exemplos de tela utilizados neste manual são do driver PaperStream IP (TWAIN).

Neste manual são usados os exemplos de tela do Windows 7. As janelas e operações visualizadas podem diferir dependendo do sistema operacional. Além disso, dependendo do modelo do scanner, as telas e operações deste manual podem diferir ao atualizar o driver PaperStream IP (TWAIN). Neste caso, consulte o manual fornecido com a atualização do driver.

## Manutenção

O usuário não deve consertar o aparelho por conta própria. Entre em contato com o revendedor e/ou assistência técnica autorizada da Fujitsu para consertar o aparelho.

## Precauções de Segurança

SIGA OS AVISOS DESCRITOS ABAIXO PARA EVITAR ACIDENTES.



Não danifique o cabo de alimentação. Danos no cabo de alimentação podem causar incêndios ou choques elétricos. Não coloque objetos pesados sobre o cabo alimentador, não estique, entorte, torça, esquente, danifique ou modifique-o. Não use cabos alimentadores ou tomadas danificadas, assim como cabos alimentadores em tomadas mal instaladas.



Use apenas cabos elétricos especificados pelo fabricante. O uso de cabos inadequados pode causar choques elétricos e/ou danos ao aparelho. Não use o adaptador ou o cabo alimentador deste aparelho em outros equipamentos. Isto pode causar choques elétricos ou incêndios.



Ligue o fio terra do scanner. Para evitar choques elétricos, conecte o fio terra antes de ligar o scanner. Desligue o aparelho antes de desconectar o fio terra.



Use este aparelho apenas na voltagem indicada. O uso do aparelho em voltagem imprópria pode causar incêndios ou choques elétricos. Não conecte o aparelho em extensões conjuntas.



Não toque o botão POWER com as mãos molhadas. Podem ocorrer acidentes elétricos.



Limpe a sujeira do plug da tomada. Limpe a sujeira acumulada na tomada e nas partes metálicas do aparelho com um pano macio e seco. Sujeira acumulada pode causar incêndio ou choque elétrico.



Não instale o aparelho em locais sujeitos a fumaças, fumaça derivada de substâncias gordurosas, vapor, umidade ou sujeira. Incêndios ou choques elétricos podem ser causados.



Desligue o scanner se sentir um cheiro estranho. Se detectar calor proveniente do aparelho ou outros problemas como fumaça, cheiro e ruído estranhos desligue e desconecte-o imediatamente da tomada para então, procurar o revendedor e/ou a assistência técnica autorizados da Fujitsu.



Desligue o scanner se estiver danificado. Se por algum motivo o aparelho estiver danificado, desligue e desconecte-o da tomada antes de contatar o revendedor e/ou a assistência técnica autorizados da Fujitsu.



Não injete líquidos e objetos estranhos no Impressor.



- Não coloque objetos de metal dentro do aparelho.
- Não digitalize documentos úmidos, que possuam cliques ou prendedores de papel.



- Não espirre líquidos ou molhe o aparelho.
- Se objetos estranhos (pequenos objetos metálicos, água, líquidos) entrarem no aparelho, desligue imediatamente o scanner e desconecte-o da tomada. Logo após, contate o revendedor onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica autorizada da Fujitsu. Tome cuidado principalmente em residências com crianças pequenas.



Desconecte a tomada quando houver problemas.

Desconecte o cabo da tomada imediatamente quando houver problemas. Não desconecte o fio terra antes de remover o cabo de alimentação.



Não toque nas partes internas do aparelho, ao menos que seja necessário.

Não desmonte ou modifique o aparelho. As partes internas do scanner contêm componentes de alta voltagem. Incêndios ou choques elétricos podem ocorrer se alguns destes componentes forem tocados.



Não use sprays perto do aparelho.

Ao limpar o scanner, não utilize substâncias inflamáveis ou produtos de limpeza a base de álcool em forma de spray. O jato de ar pode provocar a entrada de sujeira nas partes internas do aparelho, causando o mau funcionamento do scanner. Faíscas originadas pela eletricidade estática, também podem causar incêndio durante o uso de tais produtos.



Não instale o scanner em locais onde crianças pequenas possam alcançá-lo.

Para evitar acidentes, não instale o scanner próximo ao alcance de crianças.



Não toque na área aquecida.

Não toque as áreas aquecidas, como a parte de baixo do scanner. Isto pode causar queimaduras.



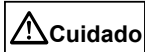
Não cubra o scanner durante a sua utilização.

Não utilize o scanner quando estiver coberto. Isto pode causar abafamento e conseqüentemente, incêndio.



Não utilize o scanner onde o aparelho possa ficar molhado.

Não utilize o scanner em locais como banheiros, chuveiros, piscinas, onde o aparelho possa ficar facilmente molhado. Acidentes elétricos ou incêndios podem ser causados.



## Cuidado

### Avisos importantes.



Conecte a tomada corretamente.

Conecte a tomada firmemente de modo que não haja espaço entre o plug e a tomada.



Não bloqueie as saídas de ventilação.

Não bloqueie as saídas de ventilação. Bloqueando as saídas de ventilação, o calor permanece dentro do aparelho, causando falhas de digitalização ou incêndio.



Não coloque objetos pesados sobre o aparelho, não monte ou suba em cima do mesmo.

Não coloque objetos pesados sobre o aparelho. Não use o scanner para executar outros tipos de serviços que não sejam relacionados à digitalização. O uso inadequado pode causar acidentes.



Não utilize o scanner logo após deslocar o aparelho de um local frio para um local quente.

Não utilize o scanner logo após deslocá-lo de um local frio para um local quente. Isto pode condensar as partes internas do aparelho, provocando erros de digitalização. Deixe o scanner secar durante uma a duas horas antes de utilizá-lo.



Antes de mover o aparelho, desconecte o plug da tomada.

Não desloque o aparelho com os cabos elétricos conectados. Isto pode danificar a fiação, causando incêndios, choques elétricos e acidentes. Antes de mover o aparelho, certifique-se de desconectar todos os cabos elétricos. Certifique-se também, de que não há obstáculos no chão.



Proteja o aparelho contra a eletricidade estática.

Instale o scanner longe de campos eletromagnéticos ou outras fontes de interferência. Proteja o aparelho contra a eletricidade estática. O scanner pode não funcionar corretamente.



Evite qualquer contato com o scanner em operação.

O contato com o aparelho durante o processo de digitalização pode causar acidentes.



Desconecte o plug da tomada quando o aparelho não for usado por um longo período.

Quando o aparelho não for usado por um longo período, certifique-se de desconectar o plug da tomada por medida de segurança.



Não instale o aparelho em locais expostos diretamente ao sol.

Não instale o aparelho em locais expostos diretamente ao sol ou próximo a fontes de calor. Incêndios ou falhas na digitalização podem ocorrer. Instale o aparelho em locais bem ventilados.



Manuseie os documentos cuidadosamente.

Ao manusear os documentos, tome cuidado para não cortar os dedos.



Não molhe o scanner quando carregá-lo para fora.

Ao carregar o scanner para fora quando estiver chovendo ou nevando, tome cuidado para não molhar o aparelho.

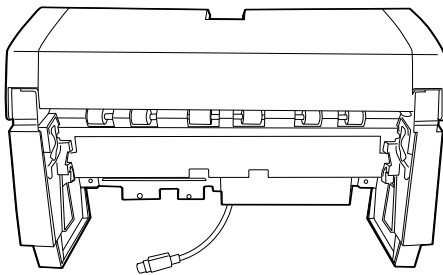
# 1. Preparando

## 1.1. Verificando o Conteúdo da Caixa

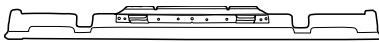
Certifique-se de que todos os itens abaixo estão inclusos na caixa.

Na ausência ou dano de qualquer material, contate o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.

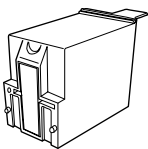
Impressor (×1)



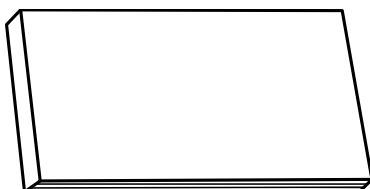
Condutor de papel (×1)



Cartucho de impressão (×1)



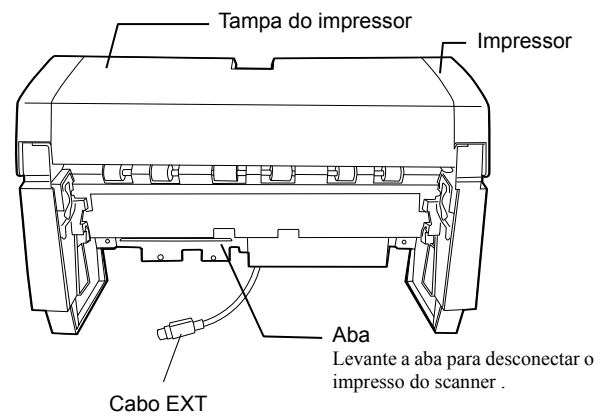
Manual de instruções (×1)



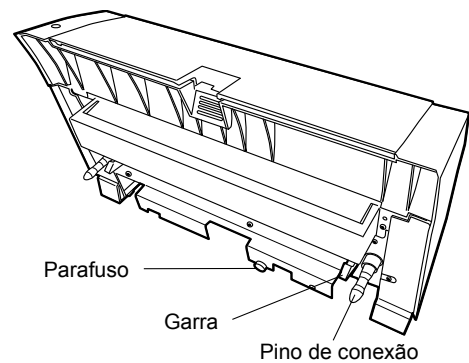
## 1.2. Nome dos Componentes Impressor

<Impressor>

Parte dianteira



Parte Traseira

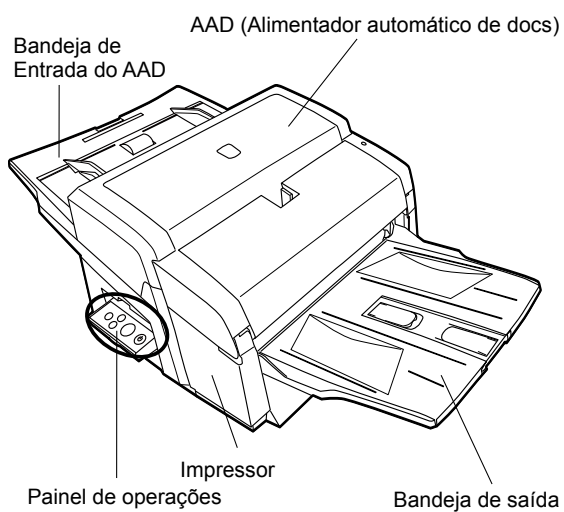


<Condutor de papel>

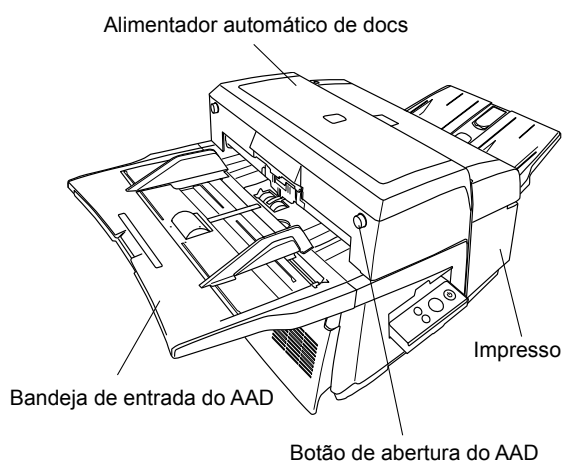


## <Scanner com impressor instalado>

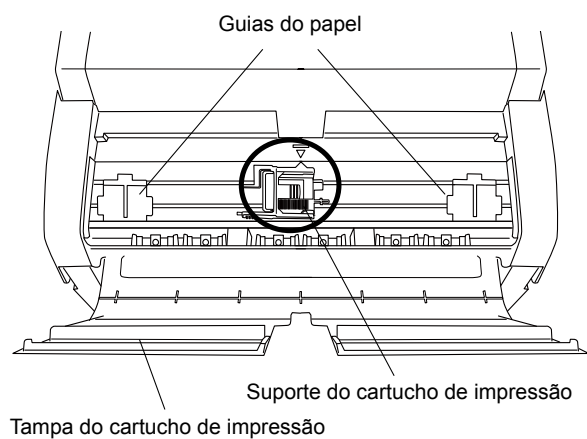
### Parte dianteira



### Parte traseira



### Parte interna do impressor>



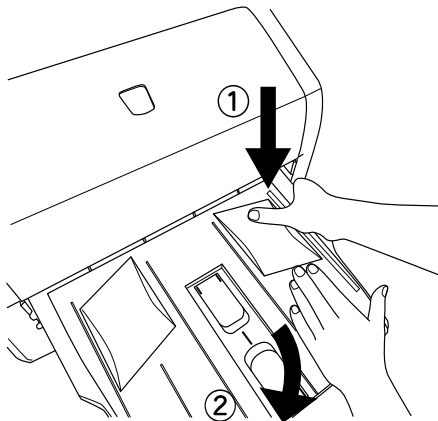


## 2. Instalação

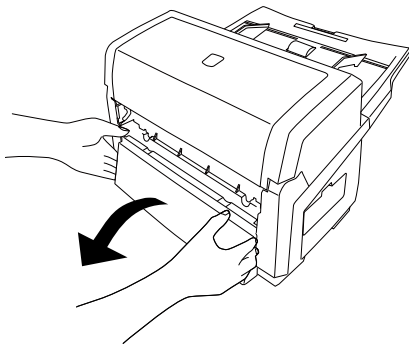
### 2.1. Instalando o Impressor

Instale o Impressor conforme as instruções abaixo:

1. Desligue o scanner e desconecte o cabo de alimentação.
2. Remova a Bandeja de saída do scanner.
  - ① Pressione devagar a Bandeja de saída, como mostrado na figura abaixo, até que as partes conectadas se soltem.
  - ② Puxe a Bandeja de saída na direção da seta para retirá-la.



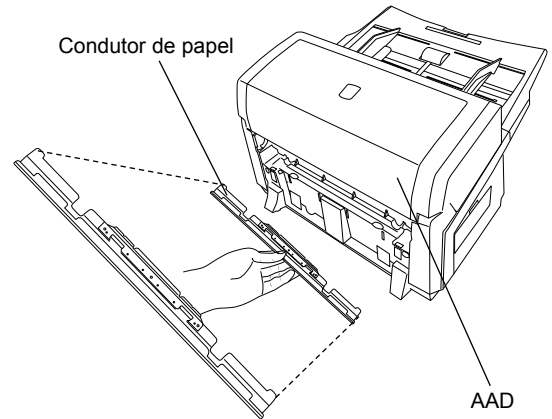
3. Remova a Tampa localizada sob a Bandeja de saída.



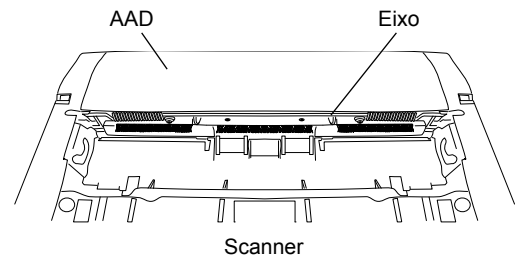
É necessário remover a Bandeja de saída para instalar o Impressor no scanner.

4. Instale o Impressor no scanner.

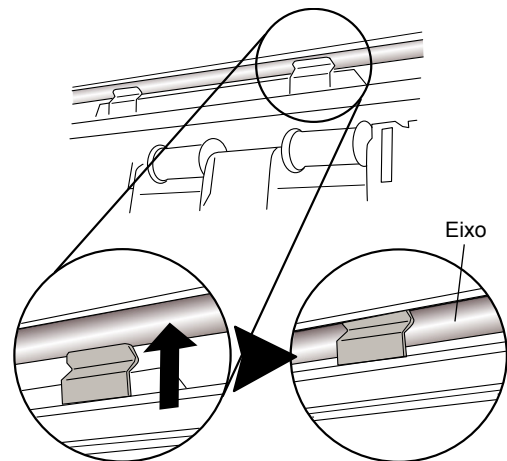
- ① Insira o Condutor de papel.



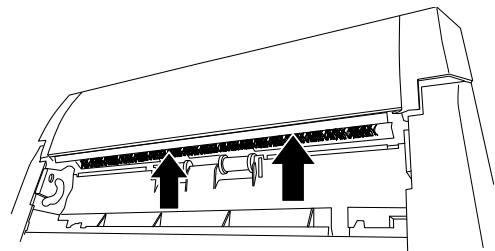
- ② Verifique o Eixo debaixo



- ③ Anexe o Condutor de papel no Eixo.



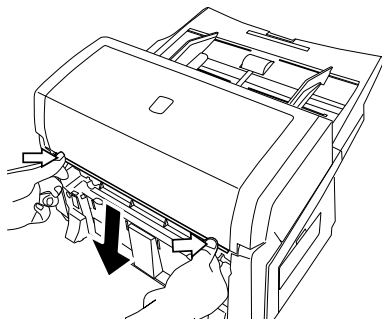
- ④ Empurre o Condutor de papel.



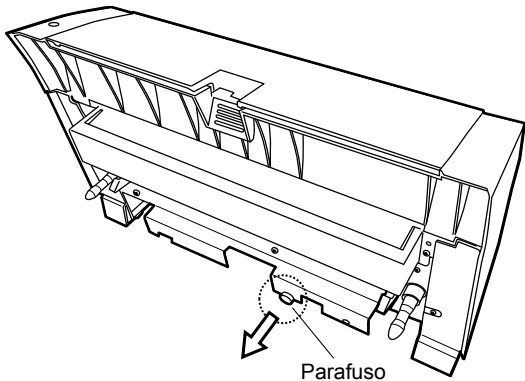


#### Como remover o Condutor de papel

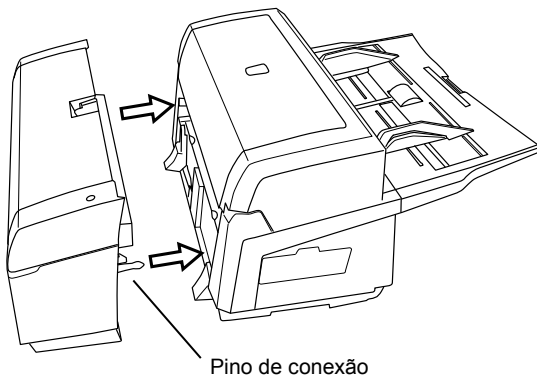
Pressione o Condutor de papel, lateralmente e para baixo, removendo-o.



5. Remova o parafuso anexo, da parte traseira do Impressor.



6. Instale o Impressor no Scanner.

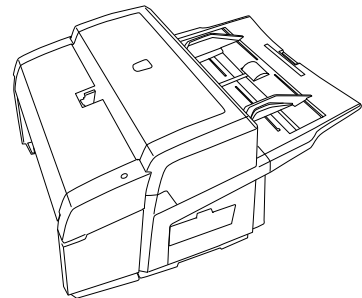


Para instalar o Impressor no scanner, insira os pinos de conexão nos encaixes, localizados na parte de trás do aparelho.

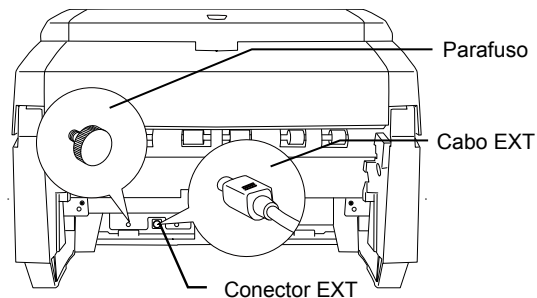


- Segure a parte de baixo do Impressor quando for levantá-lo.
- Anexe o Impressor firmemente no scanner. (→ Verifique se o Impressor não está separado do Scanner quando puxá-lo.)
- Tome cuidado para não prender os dedos.

Veja o impressor por esta direção



7. Anexe o parafuso para fixar o impressor. (1 posição)



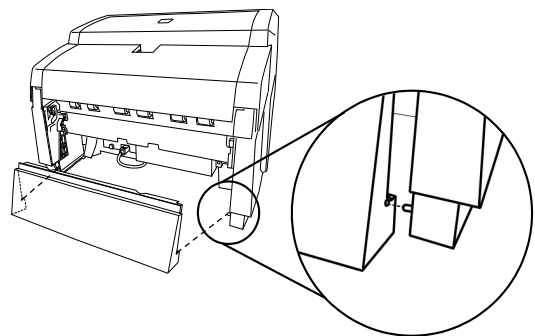
8. Conecte o Cabo EXT no conector EXT, na parte de trás do scanner.



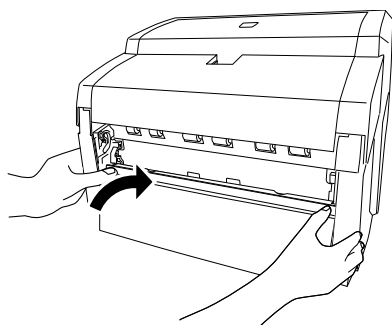
O Impressor não funcionará se o Cabo EXT não estiver conectado no Scanner. Digitalizações sem o cabo de conexão podem causar obstruções de papel.

9. Recoloque a Tampa (removida no passo 3) do Impressor.

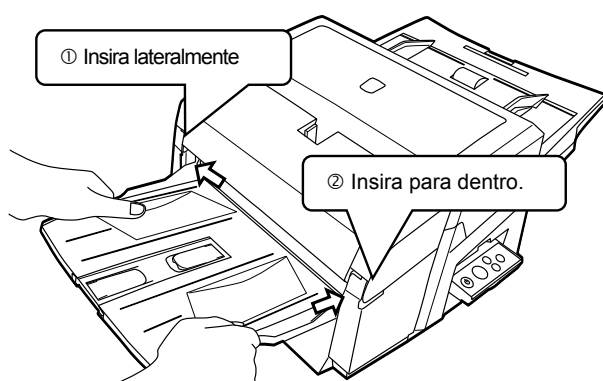
- ① Segure a Tampa do impressor encaixando as abas laterais que sobressaem na parte de baixo de cada lado do Impressor.



- ② Empurre a parte de cima da Tampa para fixá-lo no Impressor.



10. Recoloque a Bandeja de saída (removida no passo 2) do Impressor.



11. Conecte o cabo de força no scanner.

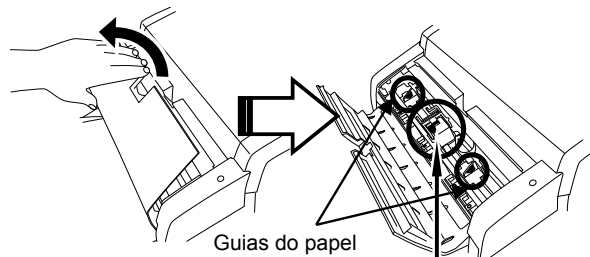
## 2.2. Instalando o Cartucho de Impressão

Instale o Cartucho de impressão como se segue:



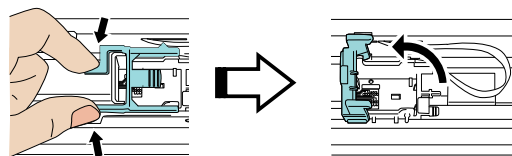
Ao instalar o Cartucho de impressão no scanner, tome cuidado para não instalá-lo de forma incorreta.

1. Verifique se o scanner está desligado.
2. Abra a Tampa do impressor segurando o centro da tampa e puxe-a em sua direção como mostra a figura abaixo.

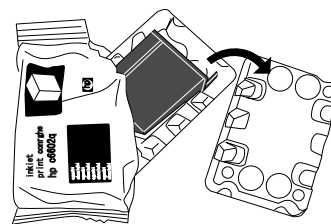


Suporte do cartucho de impressão

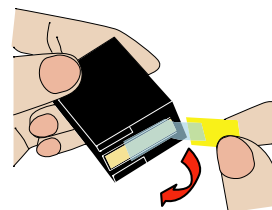
3. Remova a fita protetora do Suporte do cartucho e dos Guias do papel.
4. Abra o Suporte do cartucho pressionando e levantando as travas com os dedos, como mostra a figura abaixo.



5. Remova o novo Cartucho da embalagem.

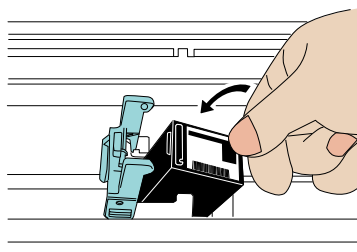


6. Remova a fita protetora do Cartucho.



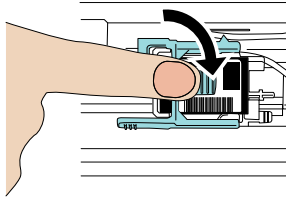
Não toque a parte metálica do Cartucho e não cole a fita removida novamente.

7. Introduza o Cartucho com a aba virada para o lado direito.



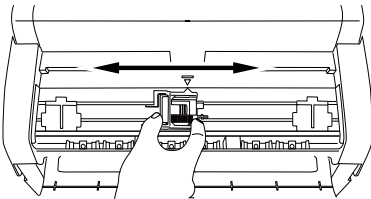
Tenha cuidado para que o Cartucho de impressão não bata ou enrosque no filme do circuito de impressão.

8. Pressione a parte azul até que o suporte fique travado e o Cartucho posicionado corretamente.

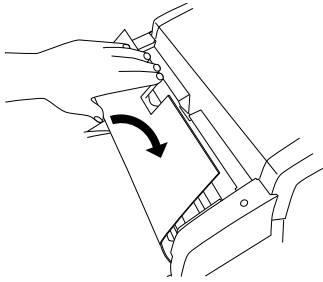


9. Posicione o Cartucho de impressão sobre a rota de transporte do papel.

⇒ O impressor será deslocado até a área apropriada para a aplicação.



10. Feche a tampa do Impressor.



## 2.3. Testando a Impressão

Após instalar o cartucho de impressão, é necessário testá-lo no “modo de teste off-line” para verificar se a instalação foi efetuada corretamente.

Há seis passos para o teste. Um passo será impresso no papel.

**Teste padrão 1** (Horizontal):

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^\_`00000000

**Teste padrão 2** (Horizontal):

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~ 00000000

**Teste padrão 3** (Horizontal):

!"#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@00000000

**Teste padrão 4**(Vertical):

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^\_`00000000

**Teste padrão 5** (Vertical):

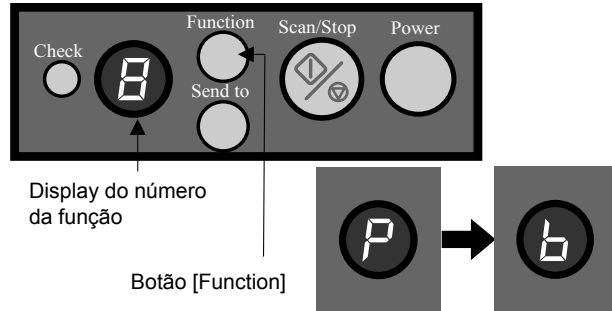
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~ 00000000

**Teste padrão 6** (Vertical):

!"#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@00000000

Execute o teste seguindo as seguintes instruções.

1. Pressionando o botão [Function] no painel de operações, ligue o scanner.  
Continue pressionando o botão [Function].
2. Solte o botão [Function] quando o Display de funções alterar de [P] para [b].

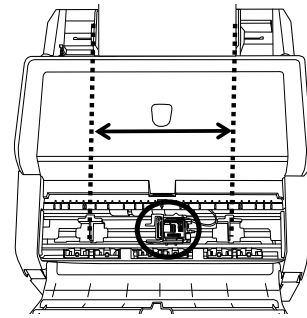


3. Coloque um papel em branco na Bandeja de entrada.

Para dar continuidade a todos os testes padrão, coloque seis folhas ou mais de documentos.



- Use papel de tamanho A4 ou Letter. Se o tamanho do papel for menor que A4 ou Letter, a impressão pode não ser concluída com êxito.
- Verifique se o cartucho do Impressor está posicionado dentro da largura do documento.



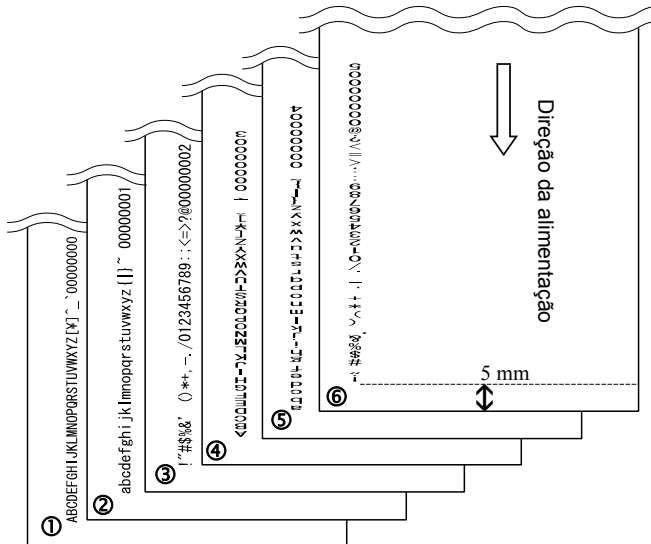
4. Pressione o botão [Scan / Stop] para iniciar o teste.

⇒ O papel será alimentado pelo AAD e o Impressor imprimirá a página de teste começando aos 5mm da margem do papel (a margem de erro é de ±4 mm).

- Para imprimir o próximo padrão, retorne ao passo 4.



Toda vez que o botão [Scan / Stop] for pressionado, um teste padrão será impresso. O teste de impressão repete os padrões de teste de 1 a 6. O número de dados "00000000" muda de 0 com o incremento de 1.



Amostra do teste de impressão

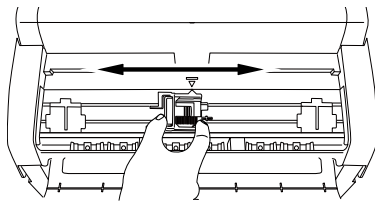
- Para cancelar o modo de teste, desligue o scanner pressionando o botão [Power] por mais de 2 segundos.

## 3. Operações Básicas

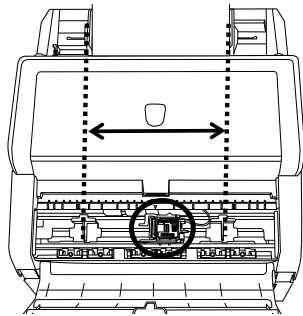
### 3.1. Posicionando o Cartucho de Impressão

Para posicionar o Cartucho de impressão:

1. Abra a tampa do impressor.
2. Segure o Suporte do cartucho de impressão, como na figura abaixo e mova-o para a esquerda ou direita, de acordo com a largura do papel. Ajuste o Cartucho de impressão na posição desejada.

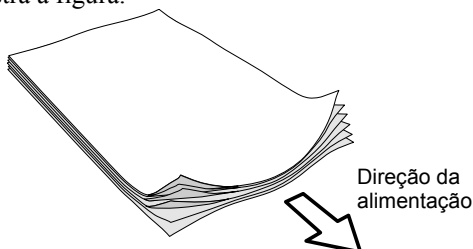


- A pequena seta que sobressai na parte lateral do suporte do Cartucho do impressor, indica a atual posição para início da impressão na folha.
- Na parte de cima da prateleira existem demarcações, relativas aos diferentes tamanhos de papel. Utilize estas demarcações para ajustar a posição inicial da impressão.
- Coloque o papel na Bandeja de entrada e verifique se o Cartucho está posicionado dentro da área de impressão da folha.



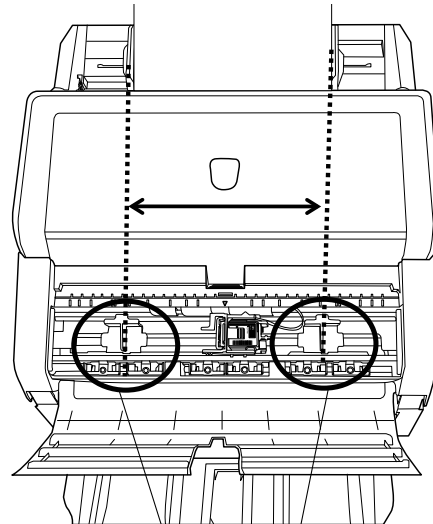
### 3.2. Como Utilizar os Guias do Papel

Utilize os Guias do papel para evitar a obstrução dos documentos ao digitalizar folhas com cantos enrolados, como mostra a figura.



Abra completamente os Guias do papel da rota de transporte dos documentos.

1. Insira os documentos no scanner.
2. Abra a Tampa do impressor.
3. Ajuste os Guias da direita e esquerda de acordo com a largura do papel.

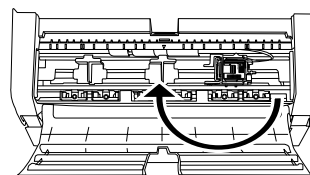


Guias do Papel

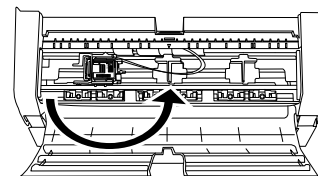


Quando desejar imprimir próximo às margens do papel, remova o guia para abrir espaço para o Cartucho de impressão. Coloque o Guia removido no centro do Impressor.

Para impressões no lado direito



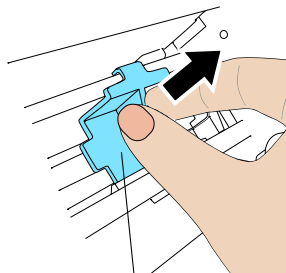
Para impressões no lado esquerdo



Tenha cuidado para que os Guias do papel não toquem ou enroscuem no filme do circuito de impressão.

### Para remover os Guias do papel

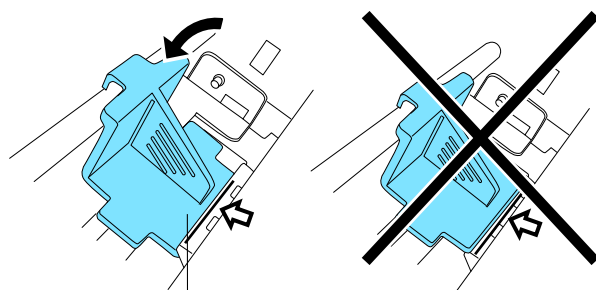
Pressionando e segurando o Guia com os dedos, como mostrado abaixo, levante e puxe a peça.



Guia de papel

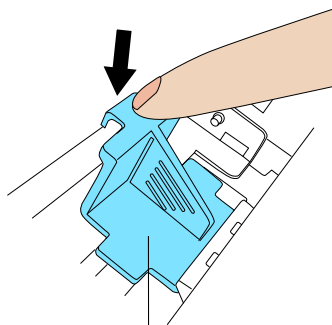
### Para anexar os Guias do papel

1. Coloque os Guias conforme mostra a figura da esquerda.



Guias do papel

2. Pressione a parte superior para que o Guia seja travado corretamente.



Guia do papel

## 3.3. Configuração da Impressão

É possível configurar os parâmetros da impressão pela janela de configuração do driver do scanner.



O método de operação do driver depende do aplicativo utilizado.  
Para mais detalhes, consulte o manual ou a ajuda do aplicativo utilizado.



Os itens disponíveis são:

- Ponto de início da impressão (Y offset)
- Orientação da fonte / largura
- Número de dígitos (Max. 43 caracteres)
- Configuração do contador (Acrescentar / Reduzir, intervalo).

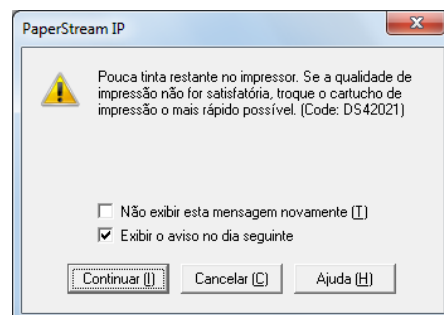
Para mais detalhes, consulte o manual de instruções ou a Ajuda do PaperStream IP.

## 3.4. Trocando o Cartucho de Impressão

Substitua o Cartucho do Impressor como mostrado abaixo:



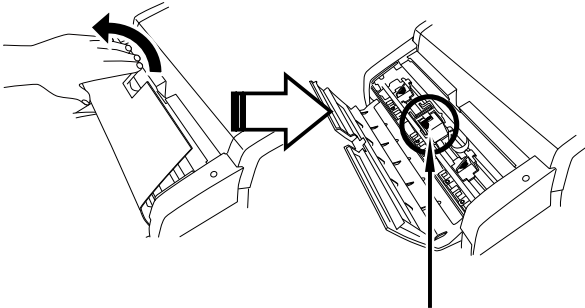
- Quando a mensagem abaixo aparecer, substitua o Cartucho o mais rápido possível.



Caso continue a imprimir sem substituir o Cartucho, a impressão sairá cada vez mais clara.

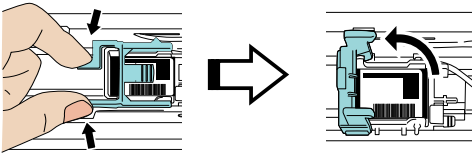
- Ao instalar ou ao substituir o Cartucho do impressor, tenha cuidado para não instalá-lo incorretamente.

1. Desligue o scanner.
2. Abra a Tampa do impressor levantando-a no centro e puxando-a em sua direção, como mostrado abaixo.

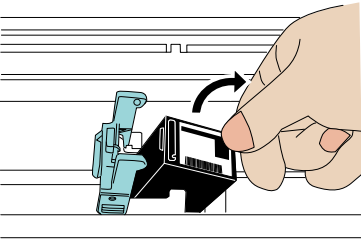


Suporte do cartucho de impressão

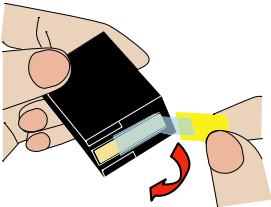
3. Abra o Suporte do cartucho pressionando e levantando as travas com os dedos, como mostra a figura abaixo.



4. Remova o Cartucho usado do Suporte.

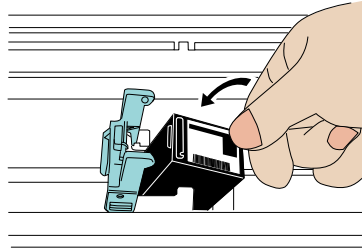


5. Remova a embalagem e a película protetora do novo Cartucho de impressão.



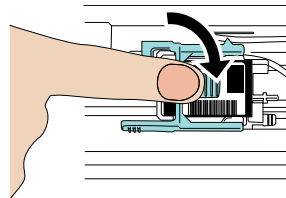
Atenção Não toque na parte metálica do cartucho e não cole a película removida novamente.

6. Introduza o Cartucho, como mostra a figura abaixo, com a aba virada para o lado direito.

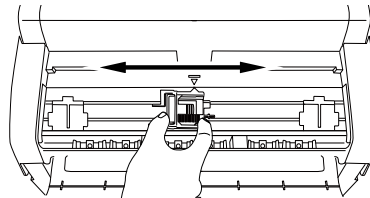


Atenção Tome cuidado para que o Cartucho não toque ou enrosque no filme do circuito de impressão.

7. Pressione a trava do Suporte do cartucho (parte azul) até que fique travado e o Cartucho posicionado corretamente.

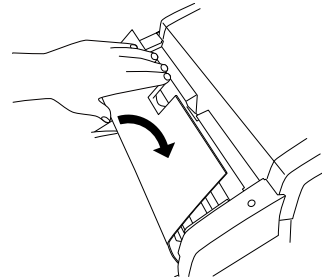


8. Posicione o Cartucho de impressão sobre a rota de transporte de papel.



Atenção Certifique-se de posicionar o Cartucho de impressão, de modo que haja espaço suficiente até a margem do documento. Caso contrário, as impressões podem ser executadas fora da largura do documento.

9. Feche a Tampa do impressor.



10. Ligue o scanner.



## 11. Reinicie o Contador de tinta.



Reinicie o Contador de tinta sempre que trocar de Cartucho.

- 1) Abra a janela [Software Operation Panel].

### **Windows Server 2008/Windows 7 ou anteriores**

Clique sobre o menu [Iniciar] → [Todos os programas] → [fi Series] → [Software Operation Panel].

### **Windows Server 2012/Windows 8**

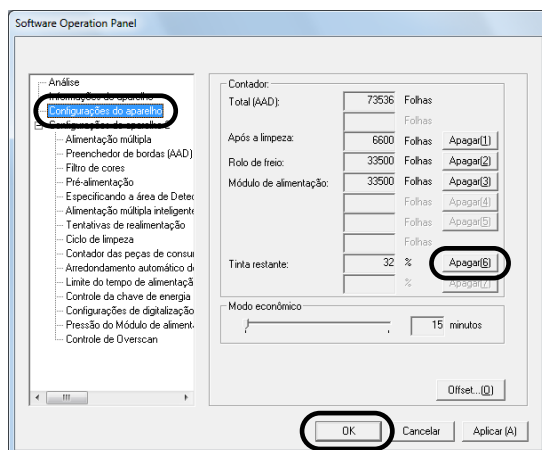
Clique com o botão direito sobre a tela Iniciar e selecione [Todos os aplicativos] na barra de aplicativos → [Software Operation Panel] sob [fi Series].

### **Windows Server 2012 R2/Windows 8.1**

Clique sobre [↓] na parte inferior esquerda da tela Iniciar → [Software Operation Panel] sob [fi Series].

Para exibir [↓], mova o cursor do mouse.

- 2) Clique em [Configurações do aparelho] no menu esquerdo.



- 3) Clique o botão [Apagar] de [Tinta restante:].  
⇒ O valor do [Tinta restante:] será reiniciado para 100%.
- 4) Clique o botão [OK] da janela [Software Operation Panel].

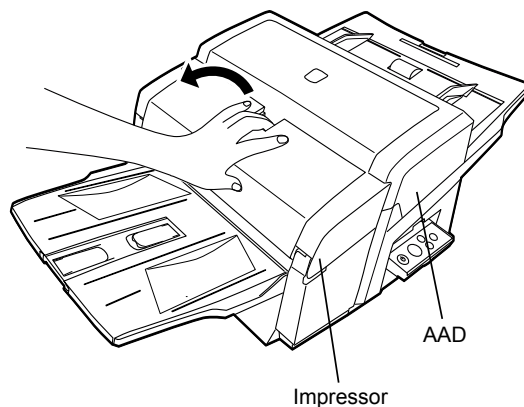
## 3.5. Removendo Documentos Obstruídos

Remova os documentos obstruídos como se segue:



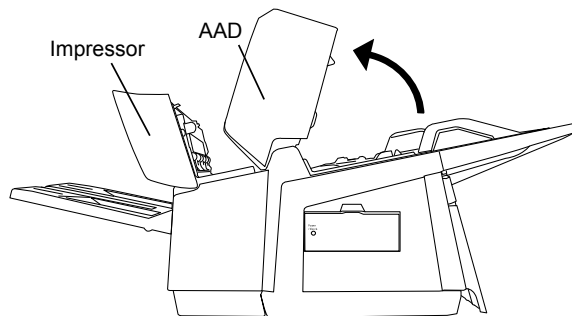
Não puxe os documentos à força.

1. Remova todos os documentos da Bandeja de entrada.
2. Segurando o centro do impressor, puxe a tampa em sua direção para abri-la.

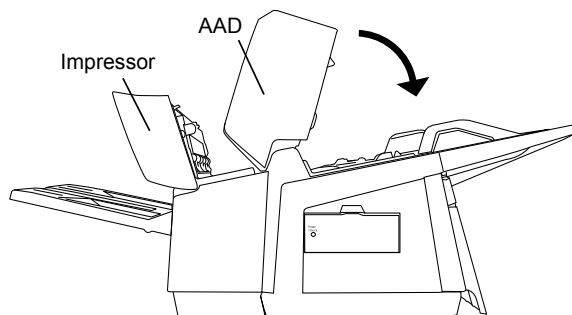


Abra o impressor antes de abrir o AAD.

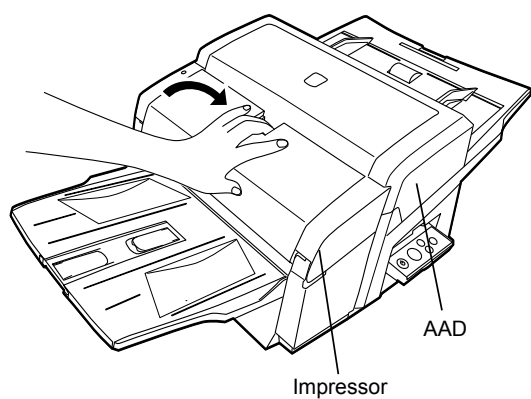
3. Abra o AAD.



4. Remova cuidadosamente todos os documentos obstruídos.
5. Feche o AAD.



6. Feche o Impressor.



---

---

Atenção



Antes de fechar o Impressor, verifique se o AAD está fechado corretamente.

---

---

---

---

Atenção



- Não mova o Impressor e o Scanner durante a impressão. A impressão pode ficar distorcida.
  - Quando o Impressor não for utilizado por um longo período, remova o Cartucho de Impressão e guarde-o separadamente.
  - Todas as vezes que ligar o impressor, uma pequena quantidade de tinta será consumida, apesar de que nenhuma impressão será executada.
  - Não mova o scanner após a instalação do Impressor. O impressor pode ser danificado.
- 
-

## 4. Cuidado Diário

### 4.1. Limpando o Cartucho de Impressão

Pequenas quantidades de tinta podem obstruir o orifício por onde a tinta é expelida. Não utilizar o scanner por períodos muito longos também pode causar o mesmo problema. Limpe a superfície do bico de saída da tinta quando estiver obstruído.



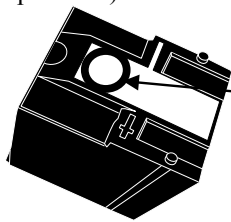
Para limpar, utilize um lenço sem fibras (NÃO use lenços de papel), e limpe cuidadosamente a sujeira ou mancha da superfície do bico de saída da tinta.



Se a cabeça de impressão estiver entupida mesmo após efetuar a limpeza, use um novo cartucho.

1. Desligue o Scanner.
2. Remova o Cartucho do Impressor.

(Consulte a seção “3.4. Trocando o Cartucho de Impressão”)

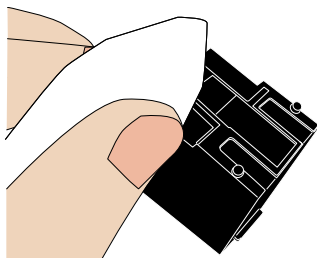


Placa do bico de saída da tinta



Ao limpar, tenha cuidado para não tocar o orifício ou os componentes do Cartucho diretamente com a mão.

3. Limpe cuidadosamente qualquer sujeira ou mancha da superfície do bico de saída da tinta.



4. Certifique-se de que toda a sujeira e mancha foram removidas antes de instalar o Cartucho novamente.

(Consulte a seção “3.4. Trocando o Cartucho de Impressão”)



Ao instalar ou ao substituir o Cartucho do impressor, tenha cuidado para não instalá-lo incorretamente.

### 4.2. Limpando o Impressor

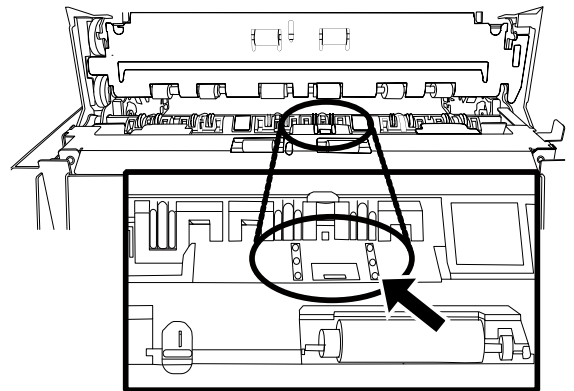
Após o uso contínuo, a tinta começa a acumular ou a endurecer na superfície do Suporte do cartucho de impressão, causando manchas nos documentos processados. Mantenha a superfície do suporte sempre limpa.

Para garantir a alta qualidade de impressão e o longo uso do Impressor, adote as medidas de limpeza diária descritas abaixo.

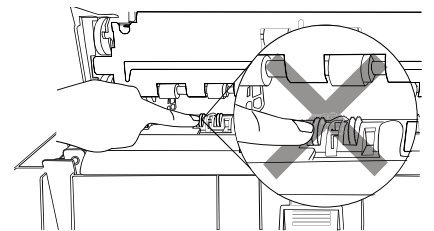


- Ao limpar, remova com cuidado toda a sujeira da superfície do suporte do Impressor com um material absorvente.
- Se a tinta estiver seca, limpe-a gentilmente com um pano umedecido em água.

1. Desligue o Scanner.
2. Abra a Tampa do Impressor e remova o Cartucho de impressão.  
(Consulte a seção “3.4. Trocando o Cartucho de Impressão”).
3. Abra o Impressor.
4. Limpe a sujeira e a poeira da superfície do Suporte do cartucho de impressão com um lenço sem fibras.



Durante a limpeza, não toque nas partes metálicas localizadas na parte traseira dos rolos superiores do Impressor.



5. Verifique se as partes sujas estão completamente limpas antes de fechar o Impressor.
6. Reinstale o Cartucho de impressão e feche a Tapa do impressor.

(Consulte a seção “3.4. Trocando o Cartucho de Impressão”)

### 4.3. Limpando os Rolos

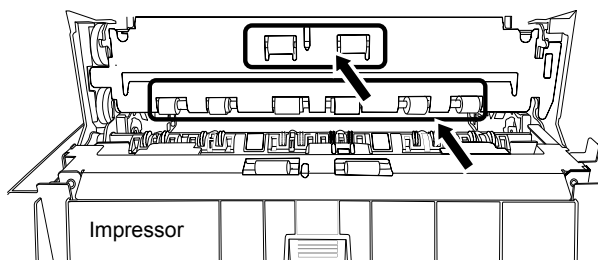
Quando a tinta e a sujeira dos papéis grudam na superfície dos Rolos alimentadores, os documentos podem não serem alimentados corretamente. Para prevenir tais problemas, limpe a superfície dos Rolos regularmente.



É recomendado limpar a cada 5,000 folhas digitalizadas. Este ciclo pode ser encurtado dependendo do tipo de documento utilizado.

1. Abra o Impressor.
2. Limpe os oito Rolos de borracha.

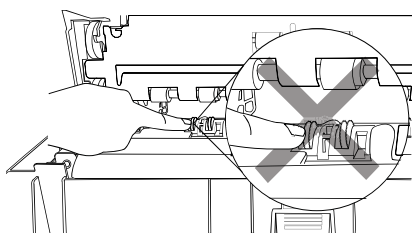
A figura abaixo exibe a localização dos Rolos.



Gire os Rolos com os dedos cuidadosamente e limpe a sujeira ou a poeira de sua superfície com um lenço sem fibras.

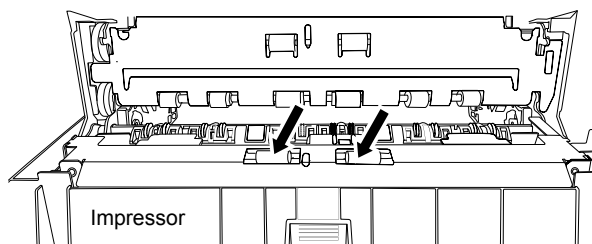


Durante a limpeza, cuidado para não tocar nas partes metálicas localizadas na parte traseira dos Rolos superiores do Impressor.



3. Limpando os Rolos de plástico.

Limpe os dois Rolos pretos de plástico localizados na parte interna do Impressor.



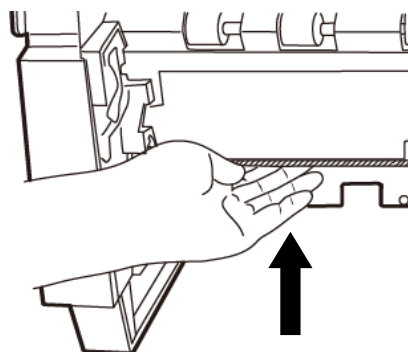
Gire os Rolos com os dedos cuidadosamente e limpe a sujeira ou a poeira de sua superfície com um lenço sem fibras.

4. Verifique se toda a sujeira foi removida. Feche o Impressor.

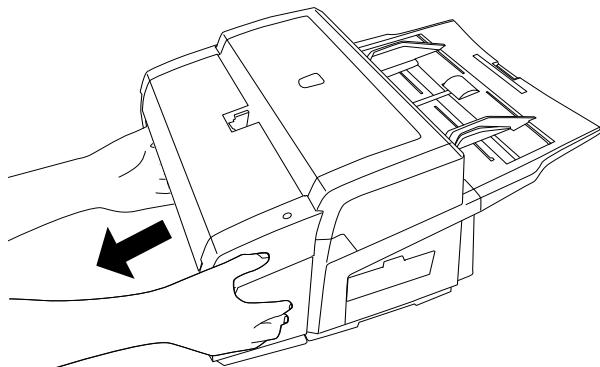
### 4.4. Removendo o Impressor

Ao remover o Impressor do scanner, consulte a seção “2.1. Instalando o Impressor” e remova-o como se segue:

1. Remova a Bandeja de saída do Impressor.
2. Remova a Tapa localizada sob a Bandeja de saída do Impressor.
3. Desconecte o Cabo EXT do conector EXT do Scanner.
4. Remova o Parafuso que conecta o scanner no Impressor.
5. Levante a base localizada à esquerda no fundo do Impressor.



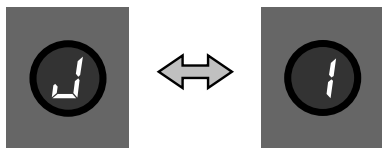
6. Remova o Impressor como mostra a figura abaixo.



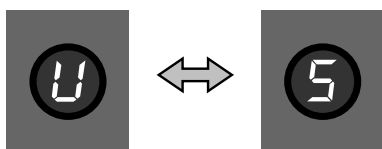
7. Remova o Condutor de papel do Scanner.  
(Consulte a seção “Como remover o Condutor de papel” (P.8))
8. Recoloque a Tampa, removida no passo 2, no Scanner.
9. Recoloque a Bandeja de saída, removida no passo 1, no Scanner.

## 5. Mensagens de Erro

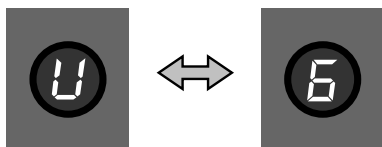
Os seguintes números ou letras mostrados no Display de funções indicam o mau funcionamento do impressor.



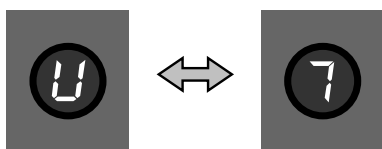
- Descrição** : Documento obstruído no Impressor.
- Solução** : Remova os documentos obstruídos consultando a seção “3.5. Removendo Documentos Obstruídos”.



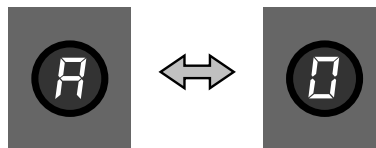
- Descrição** : O Impressor ou o AAD está aberto.
- Solução** : Feche o Impressor ou o AAD firmemente.



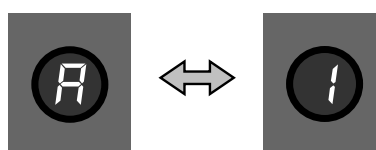
- Descrição** : O cartucho do impressor não está instalado.
- Solução** : Abra a tampa do cartucho do impressor e verifique se o cartucho está instalado corretamente.



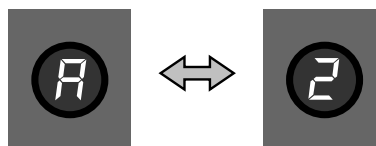
- Descrição** : A área de impressão especificada está fora da área imprimível do documento. Verifique a posição do cartucho ou a posição inicial de impressão do programa do scanner.
- Solução** : Se o cartucho de impressão estiver posicionado fora da área imprimível do documento, coloque-o na posição correta para que os documentos possam ser impressos.
- Se os documentos impressos estiverem fora da área imprimível, mude a posição de início da impressão e/ou o número de letras do driver do scanner.



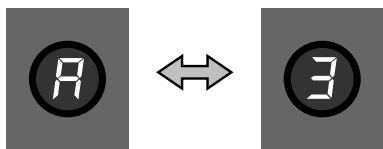
- Descrição** : Erro na Placa de controle do Impressor.
- Solução** : Desligue o scanner. Verifique se o Cabo EXT está conectado adequadamente e ligue o scanner novamente. Se o problema persistir, procure o revendedor e/ou a assistência técnica autorizados da FUJITSU.



- Descrição** : Tempo esgotado, erro de comunicação detectado no Impressor.
- Solução** : Desligue o scanner. Verifique se o Cabo EXT está conectado adequadamente e ligue o scanner novamente. Se o problema persistir, procure o revendedor e/ou a assistência técnica autorizados da FUJITSU.

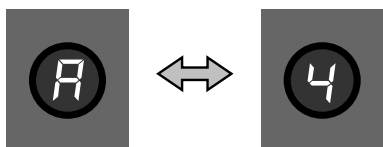


- Descrição** : Problema no cabeçote do impressor.
- Solução** : Desligue o scanner. Verifique se o Cabo EXT está conectado adequadamente e ligue o scanner novamente. Se o problema persistir, procure o revendedor e/ou a assistência técnica autorizados da FUJITSU.



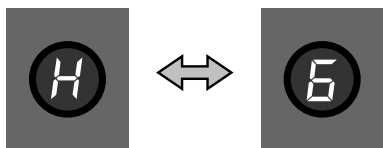
**Descrição** : Erro na memória embutida (EEPROM) do Impressor.

**Solução** : Desligue o scanner. Verifique se o Cabo EXT está conectado adequadamente e ligue o scanner novamente. Se o problema persistir, procure o revendedor e/ou a assistência técnica autorizados da FUJITSU.



**Descrição** : Erro no ROM do Impressor.

**Solução** : Desligue o scanner. Verifique se o Cabo EXT está conectado adequadamente e ligue o scanner novamente. Se o problema persistir procure o revendedor e/ou a assistência técnica autorizados da FUJITSU.




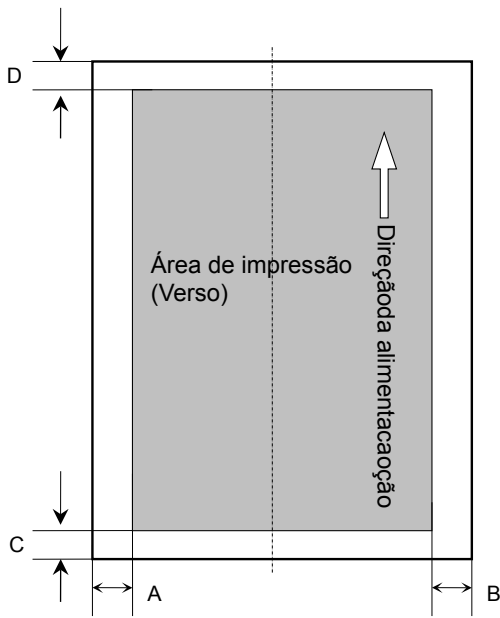

**Descrição** : Erro no circuito elétrico do Impressor

**Solução** : Procure o revendedor e/ou a assistência técnica autorizados da FUJITSU.



Para maiores informações consulte o "Guia do Usuário" incluso no SETUP DVD-ROM de instalação, fornecido com o fi-6670 / fi-6670A.

## 6. Especificações

Item	Especificações
Método de impressão	Impressão a jato de tinta térmica
Tempo de impressão	Pós impressão
Impressão de Caracteres	Alfabeto : A to Z, a to z Números : 0, 1 to 9 Símbolos : ! " \$ # % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ _ ` {   } ~
Número máximo de caracteres por linha	Máximo 43 caracteres
Orientação da impressão	Normal : 0°, 180° (horizontal), 90°, 270° (vertical). Itálico : 0°, 180° (horizontal)
Tamanho dos caracteres	Normal : Altura 2.91 mm × largura 2.82 mm (orientação horizontal) Altura 2.82 mm × largura 2.91 mm (orientação vertical) Itálico : Altura 2.91 mm × largura 2.12 mm (orientação horizontal)
Distância entre os caracteres	Normal : 3.53 mm Itálico : 2.54 mm
Estilo da fonte	Normal, negrito
Largura dos caracteres	Normal, itálico
Documentos que podem ser digitalizados	Documentos compatíveis com o fi-6670 / fi-6670A Para detalhes, consulte o “Manual de instruções” -“Capítulo 2.2 Carregando Documentos”.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentos de superfície brilhante com, por exemplo, papéis térmicos, papéis de transferência térmica, papéis revestidos e papel de desenho, levam mais tempo para secar a tinta, podendo causar má qualidade na impressão. Ao utilizar tais papéis, limpar o impressor com maior frequência.</li> <li>• Papéis muito finos ou documentos plásticos não podem ser digitalizados pelo scanner quando o Impressor estiver instalado.</li> </ul>
Área de impressão	 <p>A=5 mm B=5 mm C=5 mm D=5 mm</p> <p>Atenção  Não imprima a menos de 5 mm da margem da folha.</p>
Precisão da posição de impressão	±4 mm a partir do ponto inicial da direção da alimentação
Dimensões	Sem scanner : 416(Largura) × 157(Profundidade) × 252(Altura) mm Com scanner : 432(Largura) × 749(Profundidade) × 300(Altura) mm
Peso	5 kg (11.02 lbs)
Condições ambientais	Temperatura: 10 to 35°C (50 to 95°F), Umidade: 20 to 80%
Peças de consumo	Cartucho de impressão (P/N: CA00050-0262) Número máximo de caracteres que podem ser impressos: 4.000.000 caracteres (Pode ser reduzido dependendo da fonte selecionada.) Ciclo de troca: 4.000.000 caracteres ou 6 meses após aberto