

Antes de instalar este equipamento, leia a seção de Segurança e Questões Legais. Em seguida, utilize o Guia de Configuração Rápida, que contém instruções para configuração e instalação.

O Guia de Configuração Rápida está disponível em outros idiomas no site <http://solutions.brother.com/>.



**Observação**

Alguns modelos não estão disponíveis em todos os países.

<p><b>AVISO</b></p>	<p><u>AVISO</u> indica uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.</p>
<p><b>CUIDADO</b></p>	<p><u>CUIDADO</u> indica uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados.</p>

# 1

## Desembale o equipamento e verifique os componentes

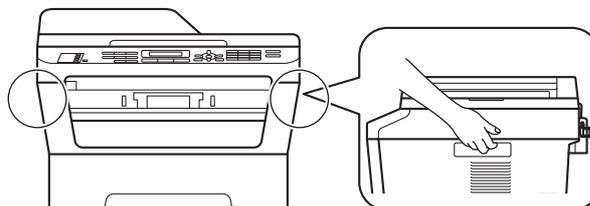
	<p><b>Unidade de cilindro e cartucho de toner</b> (pré-instalados)</p>	
<p><b>CD-ROM de instalação, CD-ROM de documentação</b></p>	<p><b>Cabo de alimentação CA</b></p>	<p><b>Guia de Configuração Rápida</b></p>
<p><b>Fio de telefone</b></p>	<p><b>Manual Básico do Usuário</b></p>	<p><b>Segurança e Questões Legais</b></p>

## AVISO

O equipamento vem embalado em sacos plásticos, e sacos plásticos não são brinquedos. Para evitar perigo de asfixia, mantenha esses sacos plásticos longe do alcance de bebês e crianças e descarte-os apropriadamente.

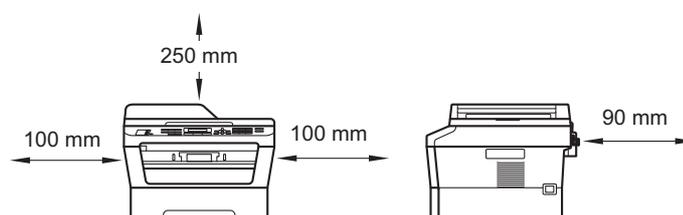
## ⚠ CUIDADO

Ao transportar a impressora, segure-a pelos sulcos laterais presentes sob o scanner. Nunca segure a impressora pela parte inferior ao carregá-la.



## 📄 Observação

- Mantenha um espaço mínimo ao redor do aparelho, como mostra a ilustração.



- Os componentes incluídos na caixa podem ser diferentes, dependendo do país.
- Guarde a embalagem original, para caso haja necessidade de transportar este equipamento no futuro.
- Se, por algum motivo, você precisar transportar este equipamento, coloque-o cuidadosamente na embalagem original para evitar danos durante o trajeto. Deve ser feito um seguro para o aparelho junto à transportadora. A seção *Embalando e transportando o aparelho* no *Manual Avançado do Usuário* contém instruções sobre a maneira correta de reembalar o equipamento.
- O cabo de interface não é um acessório padrão. Compre o cabo de interface apropriado para a interface que deseja usar (USB ou Rede).

### **Cabo USB**

- Recomenda-se usar um cabo USB 2.0 (tipo A/B) com no máximo dois metros de comprimento.
- NÃO conecte o cabo de interface neste momento. O cabo de interface só deve ser conectado durante o processo de instalação do MFL-Pro.

### **Cabo de rede**

Utilize um cabo direto de par trançado categoria 5 (ou superior) para rede Ethernet rápida 10BASE-T ou 100BASE-TX.

# 2

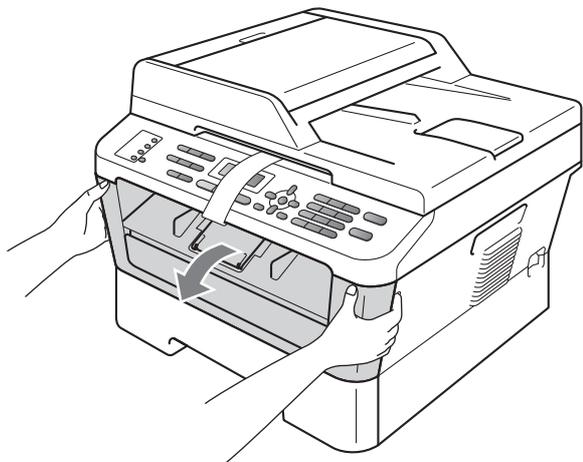
## Remova o material de embalagem do aparelho

### ! IMPORTANTE

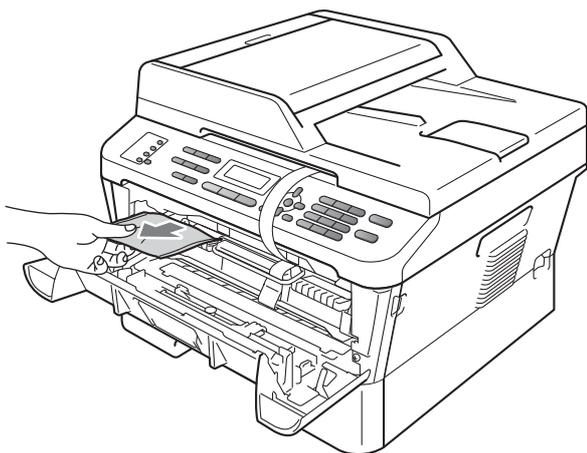
**NÃO** conecte ainda o Cabo de alimentação CA.

**a** Retire as fitas de embalagem da parte externa do equipamento e o filme que cobre o vidro do scanner.

**b** Abra a tampa frontal.



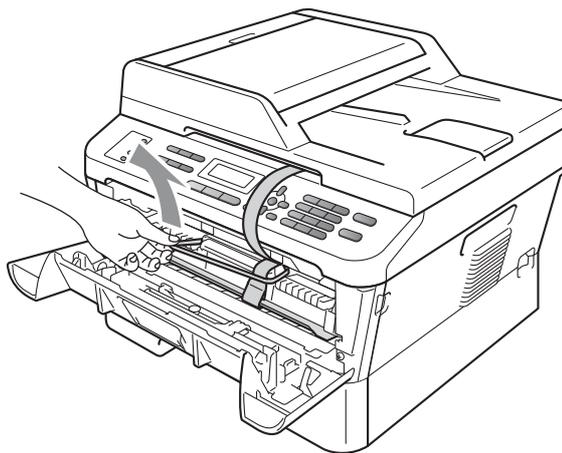
**c** Retire o pacote de Sílica-gel gel de dentro do equipamento.



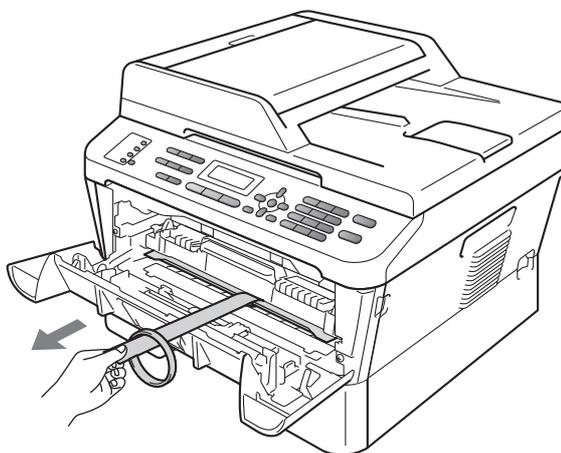
### ⚠ CUIDADO

Evite ingerir a Sílica-gel; descarte-a imediatamente.

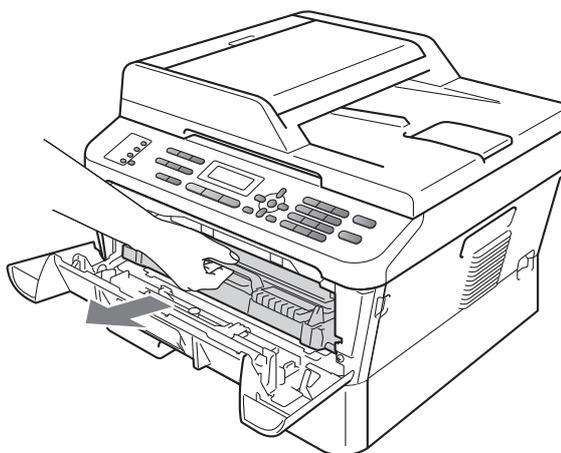
**d** Levante o elástico no cilindro.



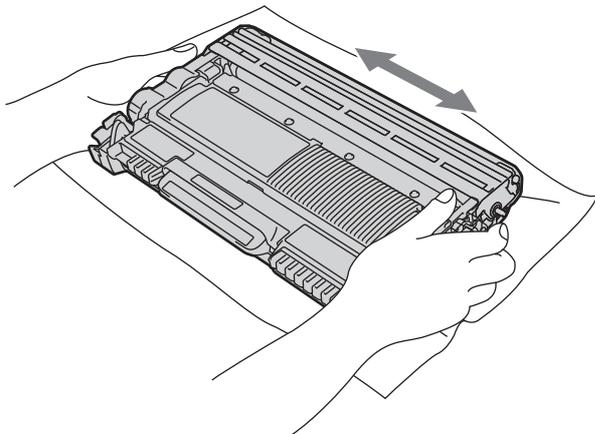
**e** Puxe a tira de papel para retirar o material protetor, conforme mostrado na ilustração.



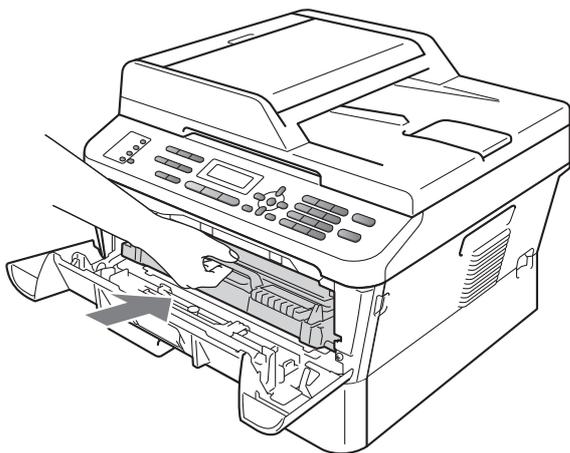
**f** Retire a unidade de cilindro e o cartucho de toner.



- g** Agite-os suavemente várias vezes em sentido lateral para distribuir o toner uniformemente no interior dos componentes.



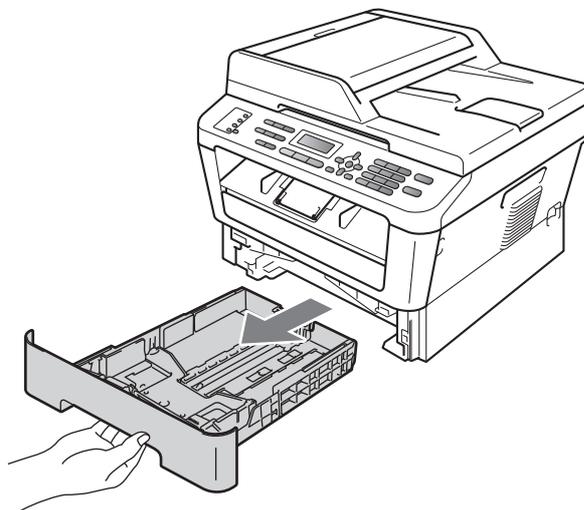
- h** Coloque a unidade de cilindro e o cartucho de toner de volta na impressora.



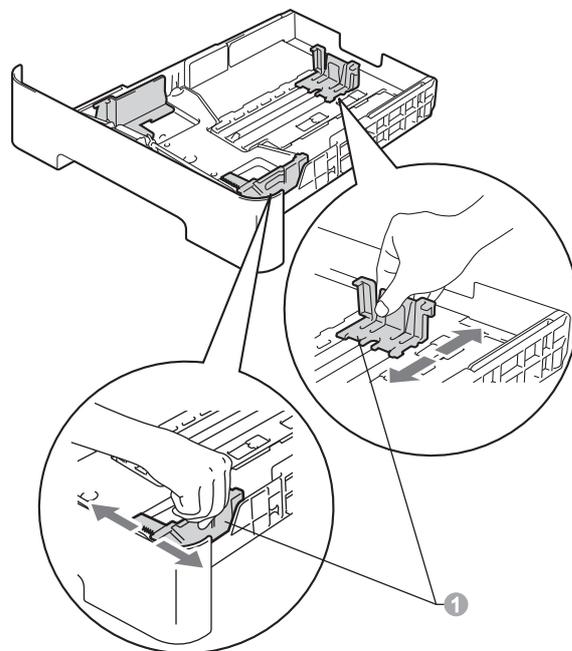
- i** Feche a tampa frontal do aparelho.

## **3** Coloque papel na bandeja de papel

- a** Puxe a bandeja de papel totalmente para fora do aparelho.



- b** Enquanto pressiona a alavanca verde de liberação das guias de papel ①, deslize as guias até que se ajustem ao tamanho do papel na bandeja. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas fendas.

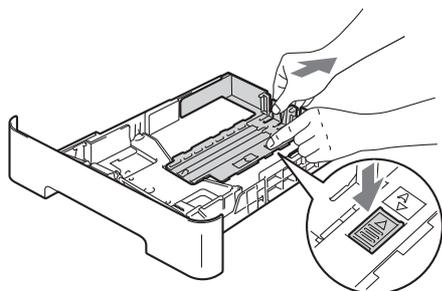




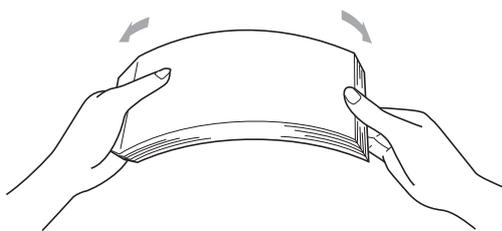
### Observação

Para utilizar papel tamanho ofício ou fôlio, pressione o botão de liberação na parte inferior da bandeja de papel e puxe-a para trás.

(Os papéis de tamanho ofício ou fôlio não estão disponíveis para venda em algumas regiões.)



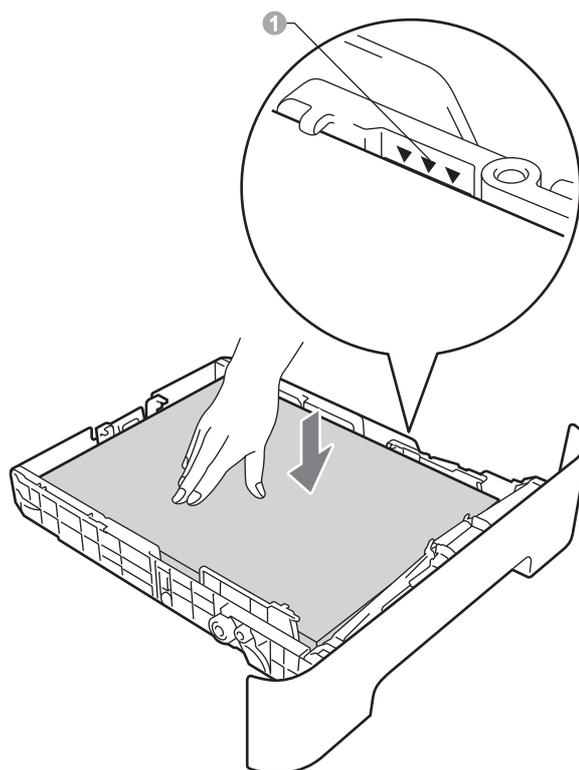
- C** Ventile bem o maço de papéis para evitar obstruções e alimentação incorreta.



**d**

Coloque papel na bandeja e certifique-se de que:

- O maço de papel fique abaixo da marca de nível máximo de papel (▼▼▼) ①.
- Encher demais a bandeja de papel causará obstruções.
- O lado a ser impresso deverá estar voltado para baixo.
- As guias de papel toquem as laterais do papel, para que a alimentação seja correta.



**e**

Coloque a bandeja de papel firmemente de volta no aparelho. Certifique-se de que a bandeja esteja totalmente inserida no aparelho.

# 4

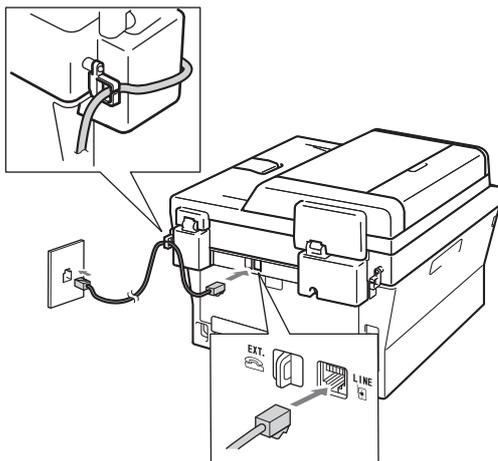
## Conecte o cabo de alimentação CA e a linha telefônica

### ! IMPORTANTE

**NÃO** conecte o cabo de interface ainda.



- a** Conecte o cabo de alimentação CA ao aparelho e, em seguida, conecte-o a uma tomada elétrica CA.
- b** Ligue o interruptor liga/desliga da impressora.
- c** Conecte o cabo de linha telefônica. Conecte uma ponta do cabo de linha telefônica ao conector denominado **LINE** no aparelho e conecte a outra ponta a uma tomada telefônica na parede.



### ! IMPORTANTE

O cabo de linha telefônica **DEVE** estar ligado ao conector denominado **LINE** no aparelho.

### ! AVISO

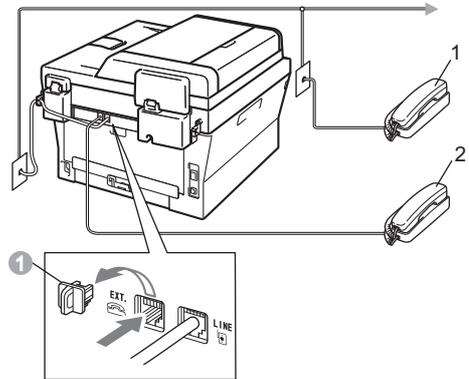
Utilize uma tomada de três pinos para manter o equipamento aterrado.

Uma conexão elétrica bem aterrada protegerá contra níveis perigosos de eletricidade na rede telefônica enquanto o cabo de alimentação CA estiver conectado ao aparelho e o aparelho estiver conectado a uma linha telefônica. Por isso, desconecte a linha telefônica antes do cabo de alimentação CA ao mudar o aparelho de lugar.

### ✍ Observação

Se o aparelho estiver conectado à mesma linha telefônica que um telefone externo, faça a conexão conforme mostrado a seguir.

Antes de conectar o telefone externo, remova a tampa protetora ① do conector **EXT.** do aparelho.

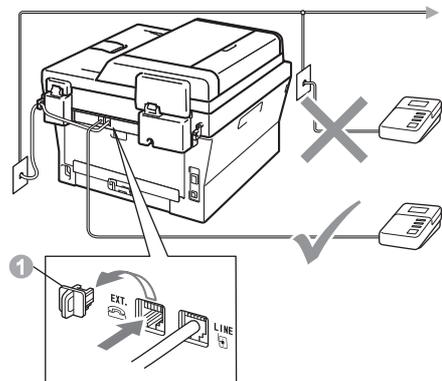


- 1 Telefone de extensão
- 2 Telefone externo

### ✍ Observação

Se você estiver compartilhando uma linha telefônica com uma secretária eletrônica externa, faça a conexão conforme mostrado a seguir.

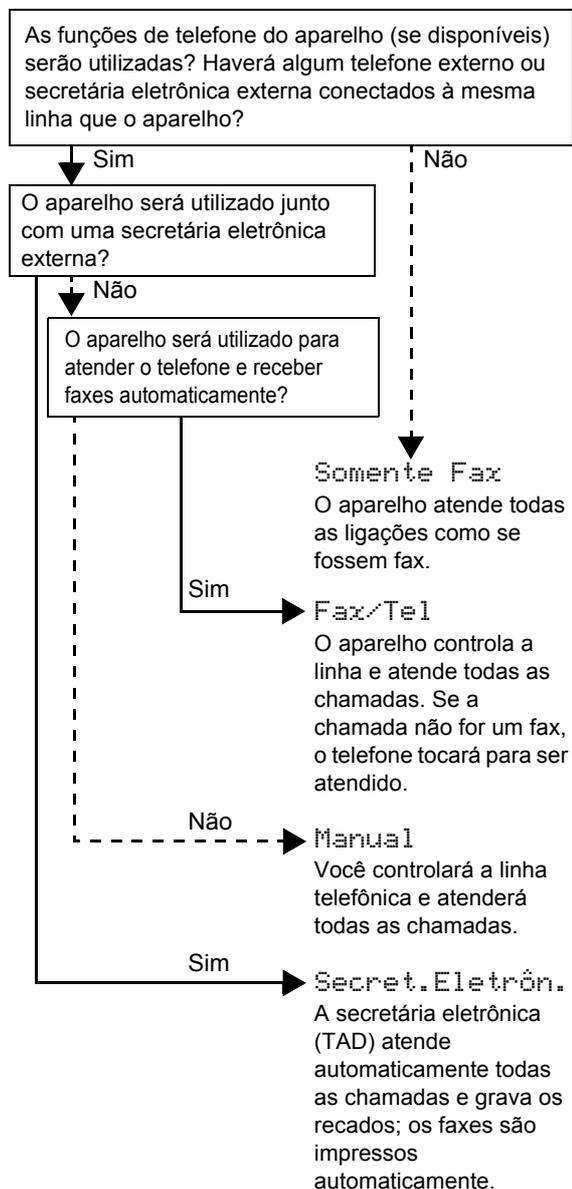
Antes de conectar a secretária eletrônica externa, remova a tampa protetora ① do conector **EXT.** do aparelho.



Ajuste o modo de recepção como **Secret. Eletrôn.** se possuir secretária eletrônica externa. Consulte *Selecione um modo de recepção* na página 7. Para mais informações, consulte *Conexão de um TAD (secretária eletrônica) externo* no *Manual Básico do Usuário*.

## 5 Selecione um modo de recepção

Os modos de recepção disponíveis são quatro:  
Somente Fax, Fax/Tel, Manual e Secret.Eletrôn..



- a** Pressione **Menu, 0, 1**.
- b** Pressione **▲** ou **▼** para selecionar o modo de recepção.  
Pressione **OK**.

- c** Pressione **Parar/Sair**.

 Para mais informações, consulte *Usando modos de recepção* no *Manual Básico do Usuário*.

## 6 Ajuste o contraste do LCD (se necessário)

Se estiver com dificuldades para ler o display, tente alterar a configuração de contraste.

- a** Pressione **Menu, 1, 5**.
- b** Pressione **►** para aumentar o contraste.  
—OU—  
Pressione **◄** para reduzir o contraste.  
Pressione **OK**.
- c** Pressione **Parar/Sair**.

## 7 Ajuste a data e a hora

O aparelho exibe a hora e, se você ajustar o ID do aparelho, a data e a hora serão adicionadas a cada fax que você enviar.

- a** Pressione **Menu, 0, 2, 1**.
- b** Insira os dois últimos dígitos do ano no teclado numérico e, em seguida, pressione **OK**.

```
Dia e Hora
Ano:2011
```

(p.ex. digite **1, 1** para inserir 2011.)

- c** Insira os dois dígitos do mês no teclado numérico e, em seguida, pressione **OK**.

```
Dia e Hora
Mês:03
```

(p.ex. digite **0, 3** para selecionar o mês de março.)

- d** Digite os dois dígitos do dia no teclado numérico e depois pressione **OK**.

```
Dia e Hora
Dia:25
```

(p.ex. **2, 5** para inserir o dia 25.)

- e** Insira a hora no formato de 24 horas no teclado numérico e depois pressione **OK**.

```
Dia e Hora
Hora:15:25
```

(p.ex. digite **1, 5, 2, 5** para selecionar 3:25 pm.)

- f** Pressione **Parar/Sair**.

## 8 Ajuste o ID do Aparelho

O aparelho exibe a data e a hora e, se você configurar o ID do aparelho, ele o adicionará a cada fax enviado.

- a** Pressione **Menu, 0, 3**.
- b** Insira o número do fax (até 20 dígitos) no teclado numérico e pressione **OK**.

```
ID Aparelho
Fax:
```

- c** Digite o número de telefone com (até 20 dígitos) no teclado numérico e depois pressione **OK**. (Se o número do telefone for o mesmo do fax, insira o número novamente.)

```
ID Aparelho
Tel:
```

- d** Use o teclado numérico para inserir seu nome (até 20 caracteres) e pressione **OK**.

```
ID Aparelho
Nome:
```

### Observação

- Consulte a tabela a seguir para inserir seu nome.
- Se precisar inserir um caractere que esteja na mesma tecla do último caractere, pressione **▶** para mover o cursor para a direita.
- Se tiver inserido uma letra incorreta e quiser alterá-la, pressione **◀** ou **▶** para mover o cursor até o caractere incorreto e pressione **Excluir**.

Pressione a tecla	Uma vez	Duas vezes	Três vezes	Quatro vezes	Cinco vezes
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	7	P
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	9	W

 Para obter mais detalhes, consulte *Inserindo texto* no *Manual Básico do Usuário*.

**e** Pressione **Parar/Sair**.

#### Observação

Se cometer um erro e quiser recomençar, pressione **Parar/Sair** e volte para a etapa **a**.

## 9 Relatório de Transmissão de Fax

Seu aparelho Brother está equipado com um Relatório de Verificação de Transmissão que pode ser usado como confirmação do envio de um fax. Esse relatório lista o nome ou o número do fax da parte receptora, o dia, a hora e a duração da transmissão, o número de páginas transmitidas e se a transmissão foi ou não bem-sucedida. Se quiser usar o Relatório de Transmissão de Fax, consulte *Imprimindo relatórios* no *Manual Avançado do Usuário*.

## 10 Seleção de discagem por tom ou por pulso

Seu aparelho vem configurado para utilizar discagem por tom. Para utilizar uma linha com discagem por pulso (rotativo), altere o modo de discagem.

**a** Pressione **Menu, 0, 4**.

**b** Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Pulso** (ou **Tom**).  
Pressione **OK**.

**c** Pressione **Parar/Sair**.

## 11 Ajuste a compatibilidade da linha telefônica

Se você estiver conectando o aparelho a um serviço VoIP (pela Internet), precisará alterar o ajuste de compatibilidade.

#### Observação

Se você estiver usando uma linha telefônica analógica, poderá pular este passo.

**a** Pressione **Menu, 2, 0, 1**.

**b** Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Básica** (p/ **VoIP**).  
Pressione **OK**.

**c** Pressione **Parar/Sair**.

## 12 Prefixo de discagem

A configuração do prefixo de discagem discará automaticamente um número predefinido antes de cada número de fax que você discar. Por exemplo: se seu sistema telefônico requer um 9 para discar um número externo, esta configuração discará 9 automaticamente para todo fax que você enviar.

**a** Pressione **Menu, 0, 6**.

**b** Insira o número do prefixo (até 5 dígitos) no teclado numérico e pressione **OK**.



### Observação

- É possível usar os números de 0 a 9, #, \* e !. (Pressione **Gancho** para exibir "!".)
- Você não poderá utilizar ! com outros números ou caracteres.
- Se o seu sistema telefônico exigir um intervalo para rediscagem (hookflash), pressione **Gancho** para inseri-lo.
- O # e o \* não estão disponíveis em linhas de discagem por pulso.

**c** Pressione **Parar/Sair**.

## 13 Definir alteração de relógio

Você pode configurar o aparelho para que seu relógio seja alterado. Se você escolher **p/Horário Verão** o horário será adiantado em uma hora e, se você escolher **p/Horár. Inverno** ele será atrasado em uma hora.

**a** Pressione **Menu, 0, 2, 2**.

**b** Pressione **▲** ou **▼** para escolher **p/Horário Verão** ou **p/Horár. Inverno**. Pressione **OK**.

**c** Pressione **1** ou **2** para escolher **1.Alterar** ou **2.Sair**.

**d** Pressione **Parar/Sair**.

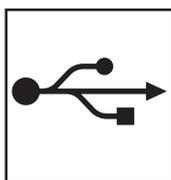
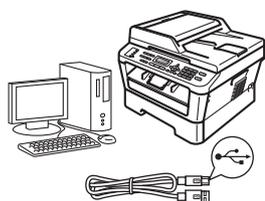
# 14

## Selecione seu tipo de conexão

Estas instruções são para Windows® 2000 Professional, Windows® XP Home/Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7 e Mac OS X (versões 10.4.11, 10.5.x e 10.6.x).

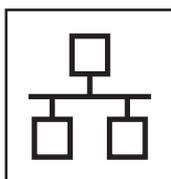
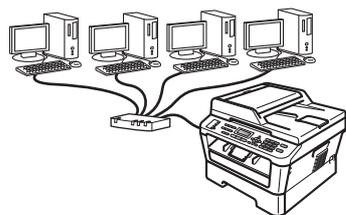
### Observação

Para Windows Server® 2003/2003 x64 Edition/2008/2008 R2, visite a página do seu equipamento em <http://solutions.brother.com/>.



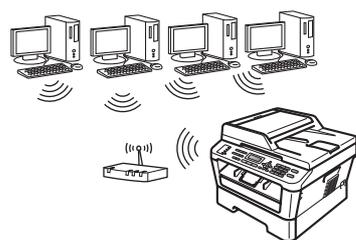
### Usuários de interface USB

Windows®: vá para a página 12  
Macintosh: vá para a página 14



### Redes cabeadas

Windows®: vá para a página 16  
Macintosh: vá para a página 19



### Para Rede sem Fio

Windows® e Macintosh: vá para a página 21

### Observação

O Brother Solutions Center contém as mais recentes atualizações de drivers e utilitários para a sua impressora. O endereço é <http://solutions.brother.com/>.

USB	Windows®
	Macintosh
Rede cabeada	Windows®
	Macintosh
Rede sem fio	Windows®
	Macintosh



## Usuários de interface USB

(Windows® 2000 Professional, XP, XP Professional x64 Edition, Windows Vista® e Windows® 7)

### 15 Antes de instalar

- a** Certifique-se de que seu computador esteja **LIGADO** e de que você esteja conectado com direitos de administrador.

#### ! IMPORTANTE

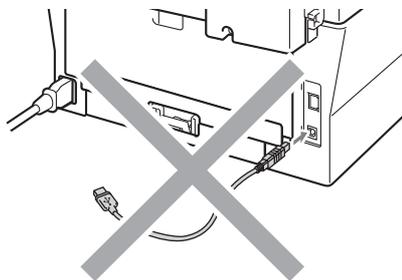
- Se houver outros programas em execução, feche-os.
- As telas podem ser diferentes das mostradas aqui, dependendo do sistema operacional utilizado.



#### Observação

O CD-ROM de instalação contém o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE, um programa que roda em Windows® XP (SP3 ou posterior), XP Professional x64 Edition (SP2 ou posterior), Windows Vista® (SP2 ou posterior) e Windows® 7. Faça a atualização para o Windows® Service Pack mais recente antes de instalar o MFL-Pro Suite. Em Windows® 2000 (SP4 ou posterior), siga as instruções exibidas quando a tela de download do ScanSoft™ PaperPort™ 11SE for mostrada durante a instalação do MFL-Pro Suite.

- b** Desligue o aparelho e certifique-se de que o cabo de interface USB **NÃO ESTEJA** conectado a ele. Se você já tiver conectado o cabo, desconecte-o.



### 16 Instale o MFL-Pro Suite

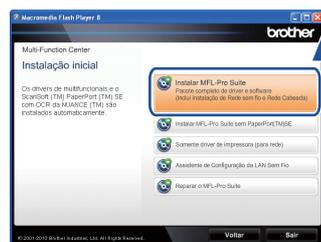
- a** Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM. Se surgir a tela de nomes de modelos, selecione o seu aparelho. Se surgir a tela de idiomas, selecione o seu idioma.



#### Observação

Se a tela Brother não aparecer automaticamente, vá até **Meu computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e também em **start.exe**.

- b** Clique em **Instalação inicial** e depois em **Instalar MFL-Pro Suite**.



- c** Se aceitar os contratos de licença, clique em **Sim**.



#### Observação

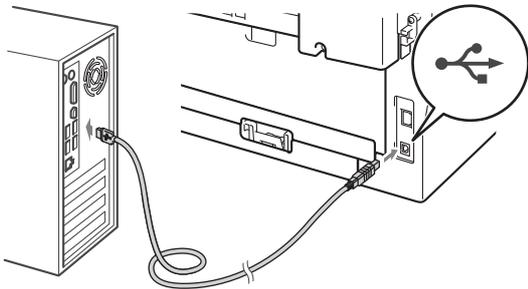
- Se a instalação não prosseguir automaticamente, abra novamente o menu principal ejetando e depois recolocando o CD-ROM ou clique duas vezes em **start.exe** na pasta raiz e continue a instalação do MFL-Pro Suite a partir do passo **b**.
- No Windows Vista® e no Windows® 7, clique em **Permitir** ou **Sim** ao ver a tela **Controle de Conta de Usuário**.
- Para instalar o driver PS (driver de impressora BR-Script3), selecione **Instalação personalizada** e siga as instruções na tela.

- d** Siga as instruções até ver a tela mostrada abaixo.





- e** Conecte o cabo USB ao conector USB marcado com o símbolo  no seu aparelho e, em seguida, conecte o cabo ao seu computador.



- f** Ligue o aparelho e siga as instruções na tela para completar a configuração.

## ! IMPORTANTE

**NÃO** cancele nenhuma das telas durante a instalação. Pode levar alguns segundos para que todas as telas sejam exibidas.



### Observação

- Em Windows Vista® e Windows® 7, assinale a caixa de seleção e clique em **Instalar** ao ver a tela **Segurança do Windows**.
- Se for exibida uma mensagem de erro durante a instalação do software, execute o **Diagnóstico da instalação**, localizado em **Iniciar/Todos os programas/Brother/MFC-XXXX** (onde MFC-XXXX é o modelo do equipamento).

## Concluir

**A instalação está completa agora.**



### Observação

- Dependendo das configurações de segurança, podem ser exibidas as janelas Segurança do Windows ou do software antivírus ao se usar o aparelho ou seu software. Deixe a janela prosseguir.
- **Driver da impressora XML Paper Specification**  
O driver de impressora XML Paper Specification é o mais apropriado para imprimir a partir de aplicativos que usam documentos XML Paper Specification em ambientes Windows Vista® ou Windows® 7. O driver mais recente pode ser encontrado no Brother Solutions Center, no endereço <http://solutions.brother.com/>.



## Usuários de interface USB (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x)

### 15 Antes de instalar

- a** Certifique-se de que seu aparelho esteja conectado à rede elétrica e de que seu Macintosh esteja LIGADO. Você deve estar conectado com direitos de administrador.

#### ! IMPORTANTE

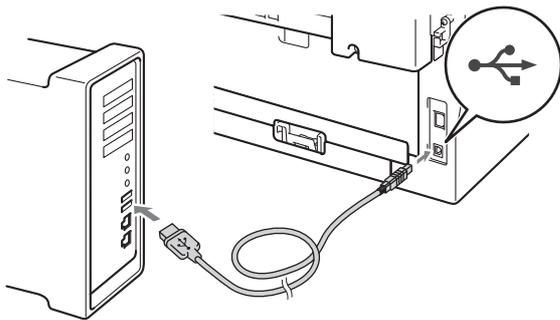
Usuários de Mac OS X 10.4.10 precisarão atualizar para Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Os drivers e as informações mais recentes sobre Mac OS X estão disponíveis em <http://solutions.brother.com/>.)



#### Observação

Para instalar o driver PS (driver de impressora BR-Script3), vá até o Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>, clique em Downloads na página correspondente ao modelo de sua impressora e siga as instruções de configuração nos FAQs.

- b** Conecte o cabo USB ao conector USB marcado com o símbolo  no seu aparelho e, em seguida, conecte o cabo ao seu Macintosh.



- c** Verifique se o interruptor do aparelho está ligado.

### 16 Instale o MFL-Pro Suite

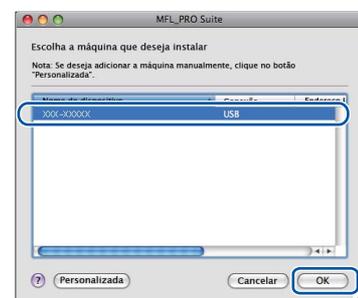
- a** Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM.
- b** Clique duas vezes no ícone **Start Here OSX**. Siga as instruções na tela.



#### Observação

Podem levar alguns minutos para a instalação ser concluída.

- c** Siga as instruções na tela até ver a tela mostrada abaixo. Selecione o aparelho na lista e, em seguida, clique em **OK**.



- d** Quando esta tela for exibida, clique em **Avançar**.



**A instalação do MFL-Pro Suite agora está completa.**  
Vá para o passo 17 na página 15.



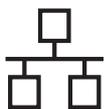
## 17 Baixe e instale o Presto! PageManager

O Presto! PageManager acrescenta funções de OCR ao Brother ControlCenter2 e facilita a digitalização, o compartilhamento e a organização de fotografias e documentos.

Na tela **Suporte Brother**, clique em **Presto! PageManager** e siga as instruções na tela.



**A instalação está completa agora.**



## Instalação em rede cabeada

(Windows® 2000 Professional, XP, XP Professional x64 Edition, Windows Vista® e Windows® 7)

### 15 Antes de instalar

- a** Certifique-se de que seu computador esteja **LIGADO** e de que você esteja conectado com direitos de administrador.

#### ! IMPORTANTE

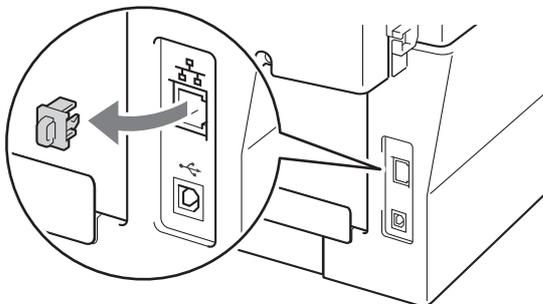
- Se houver outros programas em execução, feche-os.
- As telas podem ser diferentes das mostradas aqui, dependendo do sistema operacional utilizado.



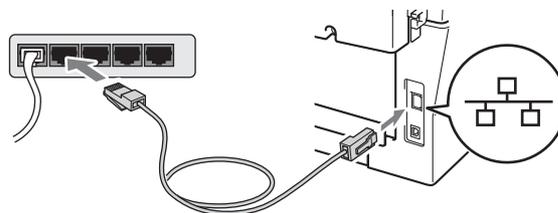
#### Observação

- O CD-ROM de instalação contém o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE, um programa que roda em Windows® XP (SP3 ou posterior), XP Professional x64 Edition (SP2 ou posterior), Windows Vista® (SP2 ou posterior) e Windows® 7. Faça a atualização para o Windows® Service Pack mais recente antes de instalar o MFL-Pro Suite. Em Windows® 2000 (SP4 ou posterior), siga as instruções exibidas quando a tela de download do ScanSoft™ PaperPort™ 11SE for mostrada durante a instalação do MFL-Pro Suite.
- Durante a instalação, desabilite todos os aplicativos anti-spyware, antivírus ou firewalls pessoais, com exceção do firewall do Windows®.

- b** Remova a tampa protetora do conector de LAN marcado com um símbolo .



- c** Conecte o cabo de interface de rede ao conector de LAN e conecte-o a uma porta livre no seu hub.



- d** Verifique se o interruptor do aparelho está ligado.

### 16 Instale o MFL-Pro Suite

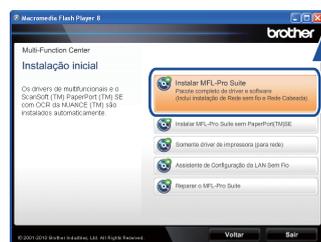
- a** Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM. Se surgir a tela de nomes de modelos, selecione o seu aparelho. Se surgir a tela de idiomas, selecione o seu idioma.

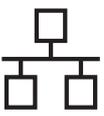


#### Observação

Se a tela Brother não aparecer automaticamente, vá até **Meu computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e também em **start.exe**.

- b** Clique em **Instalação inicial** e depois em **Instalar MFL-Pro Suite**.





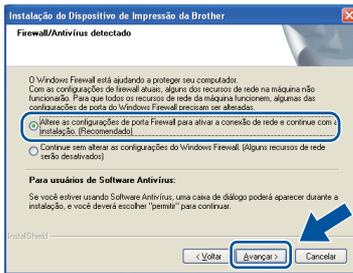
- c** Se aceitar os contratos de licença, clique em **Sim**.



## Observação

- Se a instalação não prosseguir automaticamente, abra novamente o menu principal ejetando e depois recolocando o CD-ROM ou clique duas vezes em **start.exe** na pasta raiz e continue a instalação do MFL-Pro Suite a partir do passo **b**.
- No Windows Vista® e no Windows® 7, clique em **Permitir** ou **Sim** ao ver a tela **Controle de Conta de Usuário**.
- Para instalar o driver PS (driver de impressora BR-Script3), selecione **Instalação personalizada** e siga as instruções na tela.

- d** Quando a tela **Firewall/Antivírus detectado** for exibida, selecione **Altere as configurações de porta Firewall para ativar a conexão de rede e continue com a instalação. (Recomendado)** e clique em **Avançar**. (exceto no Windows® 2000)



Se não estiver usando o firewall do Windows®, consulte no manual de seu programa de firewall ou antivírus, o procedimento para acrescentar as portas de rede abaixo.

- Para escaneamento via rede, adicione a porta UDP 54925.
- Para recepção de PC-Fax via rede, adicione a porta UDP 54926.
- Se ainda tiver problemas com a conexão em rede, adicione a porta UDP 137.

- e** Siga as instruções na tela para terminar a configuração.

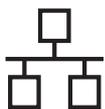
## ! IMPORTANTE

**NÃO cancele nenhuma das telas durante a instalação. Pode levar alguns segundos para que todas as telas sejam exibidas.**



## Observação

- Se o equipamento não for encontrado na rede, siga as instruções na tela para confirmar as configurações.
- Para identificar o endereço IP e o nome do nó do equipamento, imprima o Relatório de Configuração de Rede. Consulte *Impressão do Relatório de Configuração de Rede* na página 38.
- Em Windows Vista® e Windows® 7, assinale a caixa de seleção e clique em **Instalar** ao ver a tela **Segurança do Windows**.
- Se for exibida uma mensagem de erro durante a instalação do software, execute o **Diagnóstico da instalação**, localizado em **Iniciar/Todos os programas/Brother/MFC-XXXX LAN** (onde MFC-XXXX é o nome do seu modelo de impressora).



## 17 Instale o MFL-Pro Suite em outros computadores (se necessário)

Para usar o equipamento a partir de vários computadores em uma rede, instale o MFL-Pro Suite em todos os computadores. Vá para o passo **16** na página 16.



### Observação

#### Licença de rede (Windows®)

Este produto inclui uma licença de PC para até 5 usuários. A licença permite instalar o MFL-Pro Suite, incluindo o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE ou o ScanSoft™ PaperPort™ 11SE em até 5 PCs na rede. Para instalar o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE ou o ScanSoft™ PaperPort™ 11SE em mais de cinco PCs, adquira o pacote Brother NL-5, que é um pacote de contratos de licença múltipla que permite adicionar mais cinco usuários. Para comprar o NL-5, procure um representante autorizado ou o serviço de atendimento ao cliente da Brother.

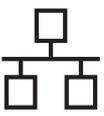


**A instalação está completa agora.**



### Observação

- Se você usa um Endereço IP especificado para o aparelho, deve definir o Método de Boot como Estático (STATIC) usando o painel de controle. Para mais informações, consulte o *Menu Rede* no *Manual do Usuário de Rede*.
- Dependendo das configurações de segurança, podem ser exibidas as janelas Segurança do Windows ou do software antivírus ao se usar o aparelho ou seu software. Deixe a janela prosseguir.
- **Driver da impressora XML Paper Specification**  
O driver de impressora XML Paper Specification é o mais apropriado para imprimir a partir de aplicativos que usam documentos XML Paper Specification em ambientes Windows Vista® ou Windows® 7. O driver mais recente pode ser encontrado no Brother Solutions Center, no endereço <http://solutions.brother.com/>.



## Instalação em rede cabeada (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x)

### 15 Antes de instalar

- a** Certifique-se de que seu aparelho esteja conectado à rede elétrica e de que seu Macintosh esteja LIGADO. Você deve estar conectado com direitos de administrador.

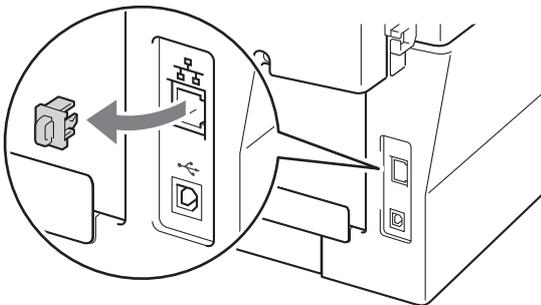
#### ! IMPORTANTE

Usuários de Mac OS X 10.4.10 precisarão atualizar para Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Os drivers e as informações mais recentes sobre Mac OS X estão disponíveis em [http://solutions.brother.com/.](http://solutions.brother.com/))

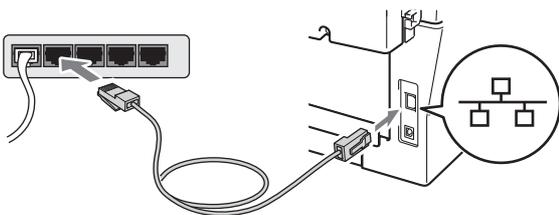
#### Observação

Para instalar o driver PS (driver de impressora BR-Script3), vá até o Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>, clique em Downloads na página correspondente ao modelo de sua impressora e siga as instruções de configuração nos FAQs.

- b** Remova a tampa protetora do conector de LAN marcado com um símbolo .



- c** Conecte o cabo de interface de rede ao conector de LAN e conecte-o a uma porta livre no seu hub.



- d** Verifique se o interruptor do aparelho está ligado.

### 16 Instale o MFL-Pro Suite

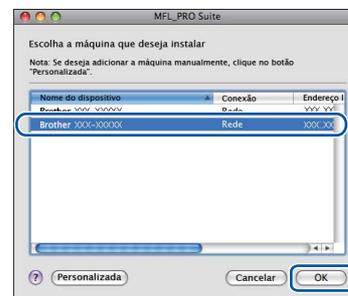
- a** Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM.
- b** Clique duas vezes no ícone **Start Here OSX**. Siga as instruções na tela.



#### Observação

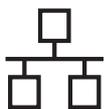
Pode levar alguns minutos para a instalação ser concluída.

- c** Siga as instruções na tela até ver a tela mostrada abaixo. Selecione o aparelho na lista e, em seguida, clique em **OK**.



#### Observação

Se o seu aparelho não for encontrado na rede, confirme as configurações da rede.

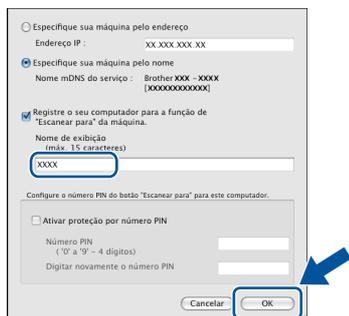


## Observação

- O endereço MAC (endereço Ethernet) e o endereço IP do aparelho são mostrados no Relatório de Configuração de Rede. Consulte *Impressão do Relatório de Configuração de Rede* na página 38.
- Se esta tela for exibida, clique em **OK**.



Insira um nome para o Macintosh em **Nome de exibição** com até 15 caracteres e clique em **OK**. Vá para **d**.



- Para usar a chave **ESCANEAR** do equipamento para escanear em rede, assinale a caixa **Registre o seu computador para a função de "Escanear para" da máquina..**
- O nome digitado aparecerá no display do aparelho quando você pressionar  (**ESCANEAR**) e selecionar uma opção de digitalização. (Para mais informações, consulte *Escaneamento em Rede* no *Manual do Usuário de Software*.)

- d** Quando esta tela aparecer, clique em **Avançar**.



- OK!** A instalação do MFL-Pro Suite agora está completa.  
Vá para o passo **17** na página 20.

## 17 Baixe e instale o Presto! PageManager

O Presto! PageManager acrescenta funções de OCR ao Brother ControlCenter2 e facilita a digitalização, o compartilhamento e a organização de fotografias e documentos.

Na tela **Suporte Brother**, clique em **Presto! PageManager** e siga as instruções na tela.



## 18 Instale o MFL-Pro Suite em outros computadores (se necessário)

Para usar o equipamento a partir de vários computadores em uma rede, instale o MFL-Pro Suite em todos os computadores. Vá para o passo **16** na página 19.

**Concluir** A instalação está completa agora.

## Observação

Se você usa um Endereço IP especificado para o aparelho, deve definir o Método de Boot como Estático (STATIC) usando o painel de controle. Para mais informações, consulte o *Menu de Rede* no *Manual do Usuário de Rede*.



## Para Usuários de Interface de Rede sem Fio

### 15 Antes de iniciar

Ajuste as configurações de rede sem fio para estabelecer a comunicação entre a impressora e o roteador ou ponto de acesso à rede. Após a impressora ser configurada para a comunicação com o ponto de acesso/roteador, os computadores na sua rede terão acesso à impressora. Para usar a impressora a partir desses computadores, será preciso instalar o driver e o software da impressora. As etapas a seguir irão guiá-lo pelo processo de configuração e instalação.

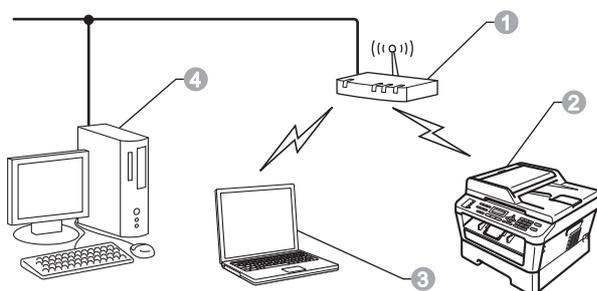
#### ! IMPORTANTE

- Se quiser conectar a sua impressora a uma rede, recomendamos que entre em contato com o administrador do sistema antes da instalação. Você precisa saber as configurações da rede sem fio para continuar com esta instalação.
- Se os parâmetros de acesso sem fio da impressora tiverem sido selecionados anteriormente, reinicie a rede LAN e configure novamente a conexão sem fio.
  1. Pressione Menu na impressora. Pressione 6.
  2. Pressione 0 para selecionar `Reset da Rede`.
  3. Pressione 1 (Sim) duas vezes para aceitar alteração.

#### ✍ Observação

- Para obter os melhores resultados na impressão rotineira de documentos, coloque a impressora Brother o mais próxima possível do ponto de acesso/roteador de rede, com o mínimo de obstruções. Grandes objetos e paredes entre os dois dispositivos, assim como a interferência de outros dispositivos eletrônicos, podem afetar a velocidade de transferência de dados dos seus documentos. Devido a esses fatores a conexão sem fio pode não ser o melhor método para todos os tipos de documentos e aplicativos. Para imprimir arquivos grandes (p.ex. documentos de várias páginas com texto e gráficos grandes), pode-se utilizar a interface Ethernet cabeada para transferir dados mais rapidamente ou a interface USB, que propicia a maior velocidade de transferência de todas.
- A Brother MFC-7860DW pode ser utilizada em redes cabeadas ou sem fio, mas somente um tipo de conexão pode ser usado de cada vez.

#### Modo infra-estrutura



- 1 Ponto de acesso ou roteador
- 2 Equipamento na rede sem fio (impressora)
- 3 Computador conectado por rede sem fio ao ponto de acesso ou roteador
- 4 Computador conectado por rede cabeada ao ponto de acesso ou roteador



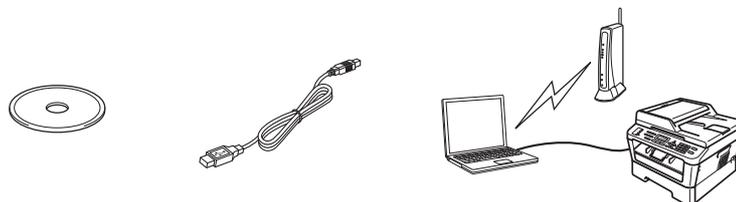
## 16 Selecione o método de instalação sem fio

As instruções a seguir apresentam três métodos de instalação da impressora Brother em um ambiente de rede sem fio. Selecione o método mais adequado para o ambiente de utilização.

### Observação

Para configurar a impressora em outros ambientes de rede sem fio, siga as instruções no *Manual do Usuário de Rede*.

### **a** Configuração a partir do CD-ROM de Instalação e utilização temporária de cabo USB (somente Windows®)



Recomenda-se utilizar um PC com conexão sem fio à rede ao se empregar este método.

### **!** IMPORTANTE

- Durante a configuração, é preciso usar temporariamente um cabo USB (cabo não incluído).
- A configuração em Windows® 2000 e Windows® XP requer conhecimento dos parâmetros da configuração da rede sem fio. Anote a configuração da rede sem fio utilizada no espaço abaixo.

Item	Registre as configurações atuais da rede sem fio
SSID (nome da rede)	
Chave de rede (chave de segurança/chave criptográfica)	

\* A chave de rede também pode ser denominada senha, chave de segurança ou chave criptográfica.

### **!** IMPORTANTE

**Ao solicitar assistência ao revendedor Brother, tenha à mão as informações de segurança da rede sem fio. A Brother não pode ajudar você a localizar as configurações de segurança da rede.**

### Observação

- A rede não pode ser configurada sem as informações acima (SSID e chave de rede).
- Procedimento para identificação do SSID e da chave de rede:
  1. Consulte a documentação do seu roteador ou ponto de acesso sem fio.
  2. O nome inicial da rede pode ser o nome do fabricante ou do modelo do equipamento de rede.
  3. Se não souber as informações de segurança da rede, entre em contato com o fabricante do roteador, o administrador do sistema ou o provedor de internet.

Avance para

**página 24**



## **b** Configuração manual a partir do painel de controle (Windows® e Macintosh)

Se o ponto de acesso ou roteador sem fio não tiver suporte a Wi-Fi Protected Setup (WPS) ou AOSS™, **anote as configurações da rede sem fio** do roteador ou do ponto de acesso no espaço abaixo.

### **! IMPORTANTE**

**Ao solicitar assistência ao revendedor Brother, tenha à mão as informações de segurança da rede sem fio. A Brother não pode ajudar você a localizar as suas configurações de segurança da rede.**

Item	Registre as configurações atuais da rede sem fio
SSID (nome da rede)	
Chave de rede (chave de segurança/chave criptográfica)	

\* A chave de rede também pode ser denominada senha, chave de segurança ou chave criptográfica.



### **Observação**

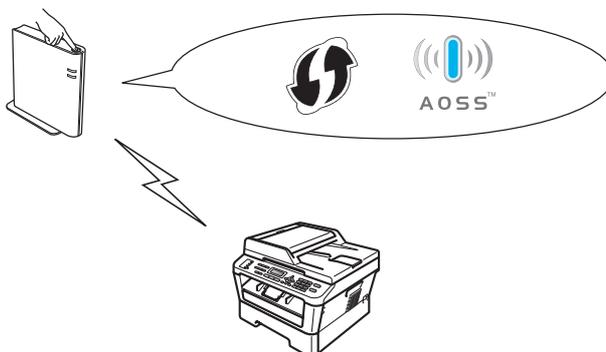
- A rede não pode ser configurada sem as informações acima (SSID e chave de rede).
- Procedimento para identificação do SSID e da chave de rede:
  1. Consulte a documentação do seu roteador ou ponto de acesso sem fio.
  2. O nome inicial da rede pode ser o nome do fabricante ou do modelo do equipamento de rede.
  3. Se não souber as informações de segurança da rede, entre em contato com o fabricante do roteador, o administrador do sistema ou o provedor de internet.

**Avance para**

**página 27**

## **c** Configuração em um toque com Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ (Windows® e Macintosh)

Se o seu ponto de acesso ou roteador suportar a configuração (modo Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™) automática sem fio (one-push).



**Avance para**

**página 29**



## Configuração a partir do CD-ROM de Instalação e utilização temporária de cabo USB (somente Windows®)

### 17 Configuração da conexão sem fio

#### ! IMPORTANTE

- Para configurar a impressora, será necessário utilizar temporariamente um cabo Ethernet ou USB, que não são fornecidos.
- Em ambientes Windows® 2000 e Windows® XP, é preciso conhecer as configurações de conexão sem fio da rede (anotadas no passo 16 da página 22) para continuar.

- a** Coloque o CD-ROM de instalação na unidade do CD-ROM. Se solicitado, informe o modelo da impressora e o idioma.



#### Observação

Se a tela Brother não aparecer automaticamente, vá para **Meu computador (Computador)**, dê um duplo-clique no ícone do CD-ROM e, em seguida, outro duplo-clique em **start.exe**.

- b** Clique em **Instalação inicial** e, em seguida, em **Instalar MFL-Pro Suite**.



- c** Se aceitar os contratos de licença, clique em **Sim**. Siga as instruções na tela.

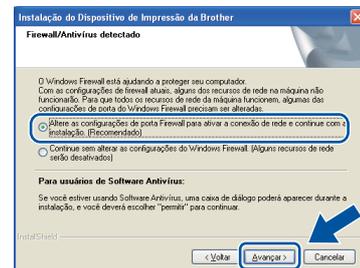
- d** Selecione **Conexão em rede sem fio** e clique em **Avançar**.



#### Observação

Em Windows Vista® e Windows® 7, clique em **Permitir** ou **Sim** ao ver a tela **Controle de Conta de Usuário**.

- e** Quando a tela acima aparecer, selecione **Altere as configurações de porta Firewall para ativar a conexão de rede e continue com a instalação. (Recomendado)** e clique em **Avançar**. (exceto no Windows® 2000)



Se não estiver usando o firewall do Windows®, consulte no manual de seu programa de firewall ou antivírus, o procedimento para acrescentar as portas de rede abaixo.

- Para escaneamento via rede, adicione a porta UDP 54925.
- Para recepção de PC-Fax via rede, adicione a porta UDP 54926.
- Se ainda tiver problemas com a conexão em rede, adicione a porta UDP 137.



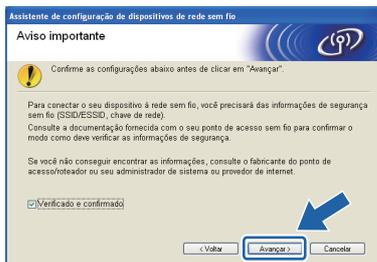
- f** Selecione **Não** e clique em **Avançar**.





# Para usuários de rede sem fio

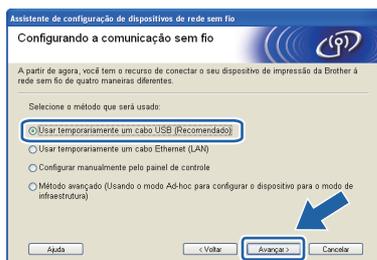
- g** Leia **Aviso importante**. Assinale a caixa após confirmar o SSID e a chave de rede. Em seguida, clique em **Avançar**.



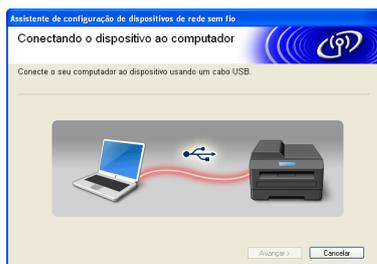
## Observação

Para instalar a conexão sem fio a partir de um PC rodando Windows Vista® ou Windows® 7, assinale a caixa e clique em Avançar. O instalador detectará automaticamente as suas configurações de rede sem fio.

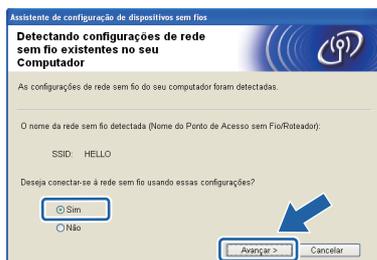
- h** Selecione **Usar temporariamente um cabo USB (Recomendado)** e clique em **Avançar**.



- i** Conecte o computador à impressora direta e temporariamente usando um cabo USB (não incluído).



- j** Se a tela de confirmação for exibida, assinale a caixa e clique em **Avançar**. Quando a tela abaixo aparecer, assinale **Sim** se quiser se conectar ao SSID mostrado. Clique em **Avançar** e vá para **n**.



- k** O assistente irá procurar redes sem fio disponíveis para a impressora. Selecione o SSID da rede anotada na passo **16** na página 22 e clique em **Avançar**.



## Observação

- Se a lista estiver vazia, verifique se a impressora e o ponto de acesso estão na área de alcance das comunicações sem fio e se o ponto de acesso está ligado e transmitindo o SSID. Em seguida, clique em **Atualizar**.
- Se o ponto de acesso estiver configurado para não transmitir o SSID, adicione-o manualmente clicando no botão **Avançado**. Siga as instruções na tela para digitar o **Nome (SSID)**. Em seguida, clique em **Avançar**.

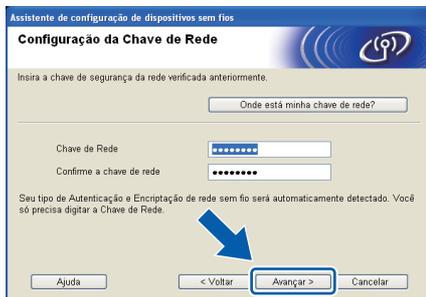


- Se a sua rede não estiver configurada para **Autenticação e Encriptação**, a seguinte tela irá aparecer. Para continuar a configuração, clique em **OK** e vá para a etapa **n**.

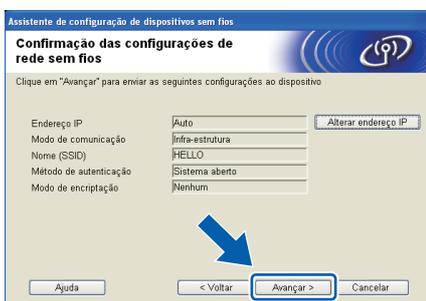




- m** Digite a **Chave de Rede** anotada no passo **16** da página 22 e confirme-a no campo **Confirme a chave de rede**; em seguida, clique em **Avançar**.



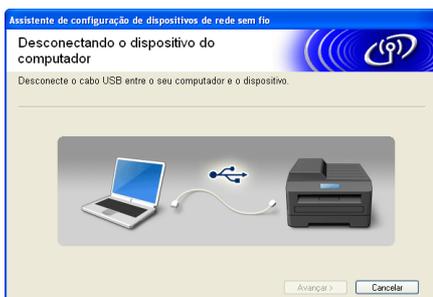
- n** Clique em **Avançar**. As configurações serão enviadas à impressora.



## Observação

- Se você clicar em **Cancelar**, as configurações não serão alteradas.
- Se quiser configurar manualmente o endereço IP da sua impressora, clique em **Alterar endereço IP** e digite as configurações de endereço IP para a sua rede.
- Se a tela de falha de configuração de rede sem fio for exibida, clique em **Tentar novamente** e repita o procedimento a partir da etapa **k**.

- o** O LCD exibirá durante 60 segundos uma mensagem mostrando o estado da conexão.
- p** Desconecte o cabo USB que liga o computador à impressora.



A configuração de rede sem fio está completa. A intensidade do sinal do ponto de acesso ou roteador é mostrada em um indicador de quatro níveis à direita do display LCD da impressora.

Para instalar o MFL-Pro Suite, vá para o passo **f** na página 35.

**Avance para**  
**página 35**



## Configuração manual a partir do painel de controle (Windows® e Macintosh)

### 17 Configuração da conexão sem fio

#### ! IMPORTANTE

Antes de continuar, é necessário conhecer as configurações de rede sem fio anotadas no passo 16 da página 22.

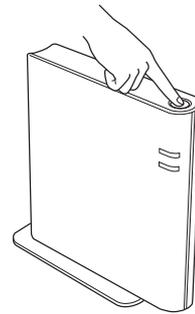
- a** Pressione **Menu**, **6** (Rede), **2** (Rede Wireless), **2** (Assist. Config.) na impressora.
- Ao ver a mensagem **Habilitar WLAN ?**, pressione **1** e selecione **ATIV.** para iniciar o assistente de configuração de rede sem fio ou **Parar/Sair** para sair do assistente.
- b** A impressora buscará os SSIDs disponíveis. Se uma lista de SSIDs for exibida, use as teclas **▲** ou **▼** para selecionar o SSID anotado no passo 16 da página 22; em seguida, pressione **OK**.
- Se o método de autenticação e criptografia utilizado exigir uma chave de rede, vá para **c**.
- Se o método de autenticação for Sistema Aberto e o modo de criptografia for **NENHUM**, vá para **e**.



#### Observação

- A lista de SSIDs disponíveis será exibida após alguns segundos.
- Se a lista não aparecer, verifique se o ponto de acesso está ligado. Coloque a impressora mais próxima do ponto de acesso e repita o procedimento a partir de **a**.
- Se o seu ponto de acesso for programado para não transmitir o SSID, o nome do SSID terá que ser adicionado manualmente. Para mais detalhes, consulte *Configurando a máquina quando o SSID não é transmitido* no *Manual do Usuário de Rede*.

Se o seu ponto de acesso ou roteador suportar Wi-Fi Protected Setup, a mensagem **O ponto de acesso selecionado suporta WPS. Usar WPS?** será exibida. Para conectar a impressora usando o modo automático, pressione **1** para selecionar **Sim**. Caso contrário, selecione **Não**, vá para **c** e digite a chave de rede. Quando a mensagem **Inicie o WPS no ponto de acesso/roteador sem fio** e selecione **Avançar**. For exibida, pressione o botão **Wi-Fi Protected Setup** no ponto de acesso ou roteador sem fio e depois **1**. Vá para **e**.



- c** Digite a chave de rede anotada no passo 16 da página 22 usando o teclado numérico para digitar as letras ou números. Para apagar as letras já digitadas, pressione **Excluir**.
- Por exemplo, para digitar a letra **a**, pressione a tecla **2** do teclado numérico uma vez. Para digitar o número **3**, pressione a tecla **3** do teclado numérico sete vezes.
- As letras serão exibidas na seguinte ordem: minúscula, maiúscula e depois números.
- Para mais informações, consulte *Digitação das configurações de acesso sem fio* na página 33.
- Após digitar todos os caracteres, pressione **OK**; em seguida, pressione **1** (**Sim**) para aplicar as configurações. Vá para **d**.
- d** A impressora tentará se conectar à rede sem fio utilizando as informações fornecidas.
- e** O LCD exibirá uma mensagem mostrando o resultado da conexão e um relatório WLAN será impresso automaticamente.
- Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso e consulte *Solução de problemas* na página 30.
- OK!** A configuração de rede sem fio está completa. A intensidade do sinal do ponto de acesso ou roteador é mostrada em um indicador com quatro níveis à direita do display LCD da impressora.



Para instalar o MFL-Pro Suite, vá para o passo **18**.

Para usuários Windows®:

**Avance para**  
página 34

Para usuários Macintosh:

**Avance para**  
página 36



## Configuração em um toque com Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ (Windows® e Macintosh)

### 17 Configuração da conexão sem fio

- a** Verifique se o seu ponto de acesso ou roteador WLAN tem os símbolos Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ mostrados abaixo.

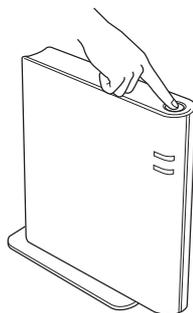


- b** Coloque a impressora Brother em um local ao alcance do ponto de acesso ou roteador com Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™. O alcance pode variar de acordo com o ambiente em que o equipamento é instalado. Consulte as instruções fornecidas com seu ponto de acesso ou roteador.

- c** Pressione **Menu**, **6** (Rede), **2** (Rede Wireless), **3** (WPS/AOSS) na impressora.

Ao ver a mensagem **Habilitar WLAN ?**, pressione **1** e selecione **ATIV.** para iniciar o assistente de configuração de rede sem fio ou **Parar/Sair** para sair do assistente.

Ao ver a mensagem **Inicie o WPS/AOSS no ponto de acesso/roteador sem fio.**, pressione o botão Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ no ponto de acesso ou roteador WLAN. Consulte as instruções no manual do usuário do seu ponto de acesso ou roteador WLAN. Em seguida, pressione **OK**.



Este recurso detectará automaticamente o modo (Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™) utilizado pelo seu roteador ou ponto de acesso para configurar a impressora.

#### Observação

Para configurar a impressora utilizando um número PIN (personal identification number) e um ponto de acesso ou roteador sem fio com suporte a Wi-Fi Protected Setup (método PIN), consulte *Usando o Método de PIN da Wi-Fi Protected Setup* no Manual do Usuário de Rede.

- d** O LCD exibirá uma mensagem mostrando o resultado da conexão, e um relatório WLAN será impresso automaticamente.
- Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso e consulte *Solução de problemas* na página 30.

**OK!** A configuração de rede sem fio está completa. A intensidade do sinal do ponto de acesso ou roteador é mostrada em um indicador com quatro níveis à direita do display LCD da impressora.

**Para instalar o MFL-Pro Suite, vá para o passo 18.**

Para usuários Windows®:

**Avance para página 34**

Para usuários Macintosh:

**Avance para página 36**



## Solução de problemas

### ! IMPORTANTE

Ao solicitar assistência ao revendedor Brother, tenha à mão as informações de segurança da rede sem fio. A Brother não pode ajudar você a localizar as suas configurações de segurança da rede.

### Localização das configurações de rede sem fio (SSID e chave de rede)

1. Consulte a documentação do seu roteador ou ponto de acesso sem fio.
2. O nome inicial da rede pode ser o nome do fabricante ou do modelo do equipamento.
3. Se não conhecer as informações de segurança, consulte o fabricante do roteador, o administrador do sistema ou o seu provedor de internet.

- \* A chave de rede também pode ser denominada senha, chave de segurança ou chave criptográfica.
- \* Se o ponto de acesso ou roteador for programado para não transmitir o SSID, a detecção automática não funcionará e o SSID terá que ser digitado manualmente. Para mais detalhes, consulte *Configurando a máquina quando o SSID não é transmitido* no *Manual do Usuário de Rede*.

### Relatório WLAN

Se o relatório WLAN indicar que a conexão falhou, verifique o código de erro no relatório impresso e consulte as instruções pertinentes.

Código de erro	Soluções recomendadas
TS-01	<p>A configuração de rede sem fio não foi ativada. Ligue a rede sem fio.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se houver um cabo de LAN conectado à impressora, desconecte-o e ligue a configuração de rede sem fio da impressora.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Pressione <b>Menu</b>, <b>6</b> (Rede), <b>2</b> (Rede Wireless), <b>2</b> (Assist.Config.) na impressora.</li><li>2. Ao ver a mensagem <i>Habilitar WLAN ?</i>, pressione <b>1</b> e selecione <i>ATIV.</i> para iniciar o assistente de configuração sem fio.</li></ol>
TS-02	<p>O roteador ou ponto de acesso sem fio não foi detectado.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifique os quatro itens a seguir:<ul style="list-style-type: none"><li>- Confira se o ponto de acesso ou roteador sem fio está ligado.</li><li>- Coloque a impressora em um local sem obstruções ou mais próxima do ponto de acesso ou roteador sem fio.</li><li>- Coloque a impressora a cerca de um metro (3,3 pés) do ponto de acesso sem fio enquanto ajusta as configurações do acesso sem fio.</li><li>- Se o ponto de acesso ou roteador wireless utilizar filtragem de endereço MAC, verifique se o filtro utilizado aceita o endereço MAC da impressora.</li></ul></li><li>2. Se o SSID e as informações de segurança (SSID, método de autenticação, método de criptografia e chave de rede) tiverem sido digitados manualmente, eles talvez estejam incorretos. Verifique o SSID e as informações de segurança e corrija-os se for necessário. Consulte <i>Localização das configurações de rede sem fio (SSID e chave de rede)</i> na página 30 para confirmar os dados.</li></ol>



Código de erro	Soluções recomendadas												
TS-04	<p>A impressora não suporta os métodos de autenticação/criptografia empregados pelo roteador ou ponto de acesso sem fio selecionados.</p> <p>No modo infraestrutura, troque os métodos de autenticação e criptografia do roteador ou ponto de acesso sem fio. A impressora suporta os seguintes métodos de autenticação: WPA, WPA2, Sistema aberto e Chave compartilhada. O WPA suporta os métodos de criptografia TKIP e AES. O WPA2 suporta o método criptográfico AES. Os métodos Sistema aberto e Chave compartilhada são criptografia WEP.</p> <p>Se estas medidas não resolverem o problema, o SSID ou as configurações da rede podem estar incorretas. Confirme as configurações de rede sem fio.</p> <p>Métodos de autenticação e criptografia</p> <table border="1"><thead><tr><th>Método de autenticação</th><th>Método de criptografia</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">WPA-Pessoal</td><td>TKIP</td></tr><tr><td>AES</td></tr><tr><td>WPA2-Pessoal</td><td>AES</td></tr><tr><td rowspan="2">Sistema aberto</td><td>WEP</td></tr><tr><td>NENHUM (sem criptografia)</td></tr><tr><td>Chave compartilhada</td><td>WEP</td></tr></tbody></table> <p>Consulte <i>Localização das configurações de rede sem fio (SSID e chave de rede)</i> na página 30 para confirmar os dados.</p> <p>No modo ad-hoc, modifique os métodos de autenticação e criptografia da conexão sem fio no computador.</p> <p>A impressora suporta somente o método de autenticação Sistema aberto, com criptografia WEP opcional.</p>	Método de autenticação	Método de criptografia	WPA-Pessoal	TKIP	AES	WPA2-Pessoal	AES	Sistema aberto	WEP	NENHUM (sem criptografia)	Chave compartilhada	WEP
Método de autenticação	Método de criptografia												
WPA-Pessoal	TKIP												
	AES												
WPA2-Pessoal	AES												
Sistema aberto	WEP												
	NENHUM (sem criptografia)												
Chave compartilhada	WEP												
TS-05	<p>A informação de segurança (SSID/chave de rede) está incorreta.</p> <p>Confirme o SSID e a informação de segurança (chave de rede).</p> <p>Se o roteador utilizar criptografia WEP, digite a chave empregada no local da primeira chave WEP. A impressora suporta somente uma única chave WEP.</p> <p>Consulte <i>Localização das configurações de rede sem fio (SSID e chave de rede)</i> na página 30 para confirmar os dados.</p>												
TS-06	<p>Conexão sem fio com informações de segurança incorretas (métodos de autenticação e criptografia e chave de rede).</p> <p>Verifique as informações de segurança da conexão sem fio (métodos de autenticação e criptografia e chave de rede) na tabela TS-04.</p> <p>Se o roteador utilizar criptografia WEP, digite a chave empregada no local da primeira chave WEP. A impressora suporta somente uma única chave WEP.</p> <p>Consulte <i>Localização das configurações de rede sem fio (SSID e chave de rede)</i> na página 30 para confirmar os dados.</p>												



Código de erro	Soluções recomendadas
TS-07	<p>A impressora não consegue detectar pontos de acesso ou roteadores sem fio com WPS ou AOSS™ habilitado.</p> <p>Para configurar o acesso sem fio usando WPS ou AOSS™, é preciso ajustar tanto a impressora como o ponto de acesso ou roteador sem fio. Verifique se o roteador ou ponto de acesso sem fio suportam WPS ou AOSS™ e tente novamente.</p>  <p>Se não souber utilizar o ponto de acesso ou roteador sem fio com WPS ou AOSS™, consulte a documentação ou entre em contato com o fabricante destes equipamentos ou fale com o administrador da rede.</p>
TS-08	<p>Foram detectados dois ou mais pontos de acesso wireless com WPS ou AOSS™ habilitado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Verifique se há somente um ponto de acesso ou roteador sem fio com WPS ou AOSS™ ativo presente e tente outra vez.</li><li>- Aguarde alguns minutos para tentar novamente para evitar interferência originária de outros pontos de acesso.</li></ul>



## Digitação das configurações de acesso sem fio

A maioria das teclas numéricas tem três ou quatro letras impressas, exceto as teclas **0**, **#** e **\***, que são usadas para caracteres especiais.

Para selecionar um caractere, pressione a tecla correspondente várias vezes.

### Configuração da rede sem fio

Tecla	Uma vez	Duas vezes	Três vezes	Quatro vezes	Cinco vezes	Seis vezes	Sete vezes	Oito vezes	Nove vezes
<b>2</b>	a	b	c	A	B	C	2	a	b
<b>3</b>	d	e	f	D	E	F	3	d	e
<b>4</b>	g	h	i	G	H	I	4	g	h
<b>5</b>	j	k	l	J	K	L	5	j	k
<b>6</b>	m	n	o	M	N	O	6	m	n
<b>7</b>	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
<b>8</b>	t	u	v	T	U	V	8	t	u
<b>9</b>	w	x	y	Z	W	X	Y	Z	9

### Espaço

Para digitar um espaço, pressione ► duas vezes entre os caracteres.

### Correções

Se tiver inserido uma letra incorreta e quiser corrigir, pressione ◀ ou ▶ para mover o cursor até o caractere incorreto e depois **Excluir**. Em seguida, digite o caractere correto. Também é possível copiar e corrigir letras já inseridas.

Para apagar o caractere à esquerda, pressione **Excluir** e digite o caractere correto.

### Letras repetidas

Para inserir um caractere que esteja na mesma tecla que o inserido anteriormente, pressione ► para mover o cursor para a direita e pressione a tecla novamente.

### Caracteres e símbolos especiais

Pressione **\***, **#** ou **0** e depois ◀ ou ▶ para mover o cursor até o caractere especial ou símbolo desejado. Pressione **OK** para selecionar.

Pressione <b>*</b>	para inserir	(espaço) ! " # \$ % & ' ( ) * + , - . /
Pressione <b>#</b>	para inserir	: ; < = > ? @ [ ] ^ _ \ ~ `   { }
Pressione <b>0</b>	para inserir	0 \ {   } ~
Pressione <b>1</b>	para inserir	@ . / 1



## Instalação de drivers e software (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/ Windows Vista® e Windows® 7)

### 18 Antes de instalar

Certifique-se de que seu computador esteja **LIGADO** e de que você esteja conectado com direitos de administrador.

#### ! IMPORTANTE

- Se houver outros programas em execução, feche-os.
- As telas podem ser diferentes das mostradas aqui, dependendo do sistema operacional utilizado.

#### 📝 Observação

- O CD-ROM de instalação contém o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE, um programa que roda em Windows® XP (SP3 ou posterior), XP Professional x64 Edition (SP2 ou posterior), Windows Vista® (SP2 ou posterior) e Windows® 7. Faça a atualização para o Windows® Service Pack mais recente antes de instalar o MFL-Pro Suite. Em Windows® 2000 (SP4 ou posterior), siga as instruções exibidas quando a tela de download do ScanSoft™ PaperPort™ 11SE for mostrada durante a instalação do MFL-Pro Suite.
- Durante a instalação, desabilite todos os aplicativos anti-spyware, antivírus ou firewalls pessoais, com exceção do firewall do Windows®.

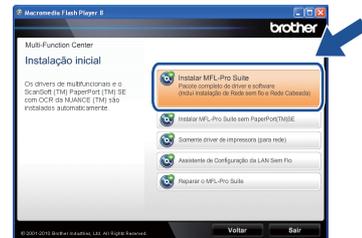
### 19 Instale o MFL-Pro Suite

**a** Coloque o CD-ROM de instalação na unidade do CD-ROM. Se surgir a tela de nomes de modelos, selecione o seu aparelho. Se surgir a tela de idiomas, selecione o seu idioma.

#### 📝 Observação

Se a tela Brother não aparecer automaticamente, vá até **Meu computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e também em **start.exe**.

**b** Clique em **Instalação inicial** e depois em **Instalar MFL-Pro Suite**.



**c** Se aceitar os contratos de licença, clique em **Sim**.

#### 📝 Observação

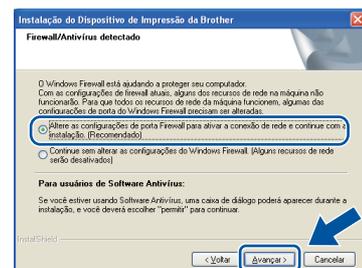
- Se a instalação não prosseguir automaticamente, abra novamente o menu principal ejetando e depois recolocando o CD-ROM ou clique duas vezes em **start.exe** na pasta raiz e continue a instalação do MFL-Pro Suite a partir do passo **b**.
- No Windows Vista® e no Windows® 7, clique em **Permitir** ou **Sim** ao ver a tela **Controle de Conta de Usuário**.

**d** Selecione **Conexão em rede sem fio** e clique em **Avançar**.

#### 📝 Observação

Para instalar o driver PS (driver de impressora BR-Script3), selecione **Instalação personalizada** e siga as instruções na tela.

**e** Quando a tela **Firewall/Antivírus detectado** for exibida, selecione **Altere as configurações de porta Firewall para ativar a conexão de rede e continue com a instalação. (Recomendado)** e clique em **Avançar**. (exceto no Windows® 2000)

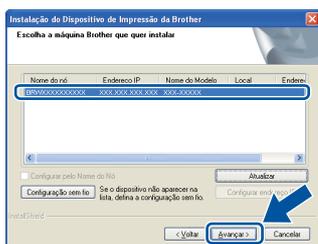




Se não estiver usando o firewall do Windows®, consulte no manual de seu programa de firewall ou antivírus, o procedimento para acrescentar as portas de rede abaixo.

- Para escaneamento via rede, adicione a porta UDP 54925.
- Para recepção de PC-Fax via rede, adicione a porta UDP 54926.
- Se ainda tiver problemas com a conexão em rede, adicione a porta UDP 137.

**f** Siga as instruções até esta tela aparecer. Selecione a impressora na lista e clique em **Avançar**.



### Observação

Se estiver usando WEP e o LCD exibir a mensagem 'Conectado' mas a impressora não for encontrada, verifique se a chave WEP está correta. A chave WEP é sensível a maiúsculas e minúsculas.

**9** Siga as instruções na tela para terminar a configuração.

## ! IMPORTANTE

**NÃO cancele nenhuma das telas durante a instalação. Pode levar alguns segundos para que todas as telas sejam exibidas.**

### Observação

- Em Windows Vista® e Windows® 7, assinale a caixa de seleção e clique em **Instalar** ao ver a tela **Segurança do Windows**.
- Se for exibida uma mensagem de erro durante a instalação do software, execute o **Diagnóstico da instalação**, localizado em **Iniciar/Todos os programas/Brother/MFC-XXXX LAN** (onde MFC-XXXX é o nome do seu modelo de impressora).

## 20 Instale o MFL-Pro Suite em outros computadores (se necessário)

Para usar o equipamento a partir de vários computadores em uma rede, instale o MFL-Pro Suite em todos os computadores. Vá para o passo **19** na página 34.

### Observação

#### Licença de rede (Windows®)

Este produto inclui uma licença de PC para até 5 usuários. A licença permite instalar o MFL-Pro Suite, incluindo o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE ou o ScanSoft™ PaperPort™ 11SE em até 5 PCs na rede. Para instalar o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE ou o ScanSoft™ PaperPort™ 11SE em mais de cinco PCs, adquira o pacote Brother NL-5, que é um pacote de contratos de licença múltipla que permite adicionar mais cinco usuários. Para comprar o NL-5, procure um representante autorizado ou o serviço de atendimento ao cliente da Brother.

## Concluir

**A instalação está completa agora.**

### Observação

- Se você usa um Endereço IP especificado para o aparelho, deve definir o Método de Boot como Estático (STATIC) usando o painel de controle. Para mais informações, consulte o *Menu Rede* no *Manual do Usuário de Rede*.
- Dependendo das configurações de segurança, podem ser exibidas as janelas Segurança do Windows ou do software antivírus ao se usar o aparelho ou seu software. Deixe a janela prosseguir.
- **Driver da impressora XML Paper Specification**  
O driver de impressora XML Paper Specification é o mais apropriado para imprimir a partir de aplicativos que usam documentos XML Paper Specification em ambientes Windows Vista® ou Windows® 7. O driver mais recente pode ser encontrado no Brother Solutions Center, no endereço <http://solutions.brother.com/>.



## Instalação de drivers e software (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x)

### 18

### Antes de instalar

Certifique-se de que seu aparelho esteja conectado à rede elétrica e de que seu Macintosh esteja LIGADO. Você deve estar conectado com direitos de administrador.

#### ! IMPORTANTE

Usuários de Mac OS X 10.4.10 precisarão atualizar para Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Os drivers e as informações mais recentes sobre Mac OS X estão disponíveis em <http://solutions.brother.com/>.)



#### Observação

Para instalar o driver PS (driver de impressora BR-Script3), vá até o Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>, clique em Downloads na página correspondente ao modelo de sua impressora e siga as instruções de configuração nos FAQs.

### 19

### Instale o MFL-Pro Suite

**a** Coloque o CD-ROM de instalação na unidade do CD-ROM.

**b** Clique duas vezes no ícone **Start Here OSX**. Siga as instruções na tela.



### c

Selecione **Conexão em Rede Sem Fio** e clique em **Avançar**.



#### ! IMPORTANTE

**NÃO** cancele nenhuma das telas durante a instalação.



#### Observação

- Pode levar alguns minutos para a instalação ser concluída.
- Se a configuração de rede sem fio não funcionar, a tela **Assistente de configuração de dispositivos de rede sem fio** aparecerá. Siga as instruções na tela para concluir a instalação da rede sem fio.

### d

Siga as instruções na tela até ver a tela mostrada abaixo. Selecione o aparelho na lista e, em seguida, clique em **OK**.



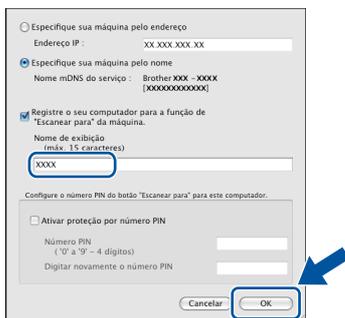


## Observação

- O endereço MAC (endereço Ethernet) e o endereço IP do aparelho são mostrados no Relatório de Configuração de Rede. Consulte *Impressão do Relatório de Configuração de Rede* na página 38.
- Se esta tela for exibida, clique em **OK**.



Insira um nome para o Macintosh em **Nome de exibição** com até 15 caracteres e clique em **OK**. Vá para **e**.



- Para usar a chave **ESCANEAR** do equipamento para escanear em rede, assinale a caixa **Registre o seu computador para a função de "Escanear para" da máquina..**
- O nome digitado aparecerá no display do aparelho quando você pressionar (**ESCANEAR**) e selecionar uma opção de digitalização. (Para mais informações, consulte *Escanejamento em Rede* no *Manual do Usuário de Software*.)

- e** Quando esta tela aparecer, clique em **Avançar**.



- OK!** A instalação do MFL-Pro Suite agora está completa. Vá para o passo **20** na página 37.

## 20 Baixe e instale o Presto! PageManager

O Presto! PageManager acrescenta funções de OCR ao Brother ControlCenter2 e facilita a digitalização, o compartilhamento e a organização de fotografias e documentos.

Na tela **Suporte Brother**, clique em **Presto! PageManager** e siga as instruções na tela.



## 21 Instale o MFL-Pro Suite em outros computadores (se necessário)

Para usar o equipamento a partir de vários computadores em uma rede, instale o MFL-Pro Suite em todos os computadores. Vá para o passo **19** na página 36.

**Concluir** A instalação está completa agora.

## Observação

Se você usa um Endereço IP especificado para o aparelho, deve definir o Método de Boot como Estático (STATIC) usando o painel de controle. Para mais informações, consulte o *Menu de Rede* no *Manual do Usuário de Rede*.

## Gerenciamento via web (navegador web)

O servidor de impressora da Brother está equipado com um servidor Web que lhe permite monitorar o status ou alterar algumas das definições de configuração utilizando o protocolo HTTP.



### Observação

- O nome de usuário é **'admin'** e a senha predefinida é **'access'**. Você pode utilizar o navegador da web para mudar a senha.
- Recomendamos o Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (ou superior) ou o Firefox 3.0 (ou superior) para Windows® e o Safari 3.0 (ou superior) para Macintosh. Certifique-se também de que o JavaScript e os cookies estejam habilitados, seja qual for o navegador utilizado. Para utilizar o navegador da Web, você necessita saber qual é o endereço IP do servidor de impressora. O endereço IP do servidor de impressora está relacionado no Relatório de Configuração de Rede.

- a** Abra o navegador.
- b** Digite "http://IP do equipamento/" na barra de endereços do navegador, onde "IP do equipamento" é o endereço IP da impressora ou o nome do servidor de impressão.
  - Por exemplo: http://192.168.1.2/



Consulte *Gerenciamento via Web* no *Manual do Usuário de Rede*.

## Impressão do Relatório de Configuração de Rede

O Relatório de Configuração de Rede pode ser impresso para confirmar as configurações de rede atuais.

- a** Ligue o aparelho e espere até que fique pronto para o uso.
- b** Pressione **Menu, 5, 6**.
- c** Pressione **Iniciar**.  
O aparelho imprimirá as configurações de rede atuais.
- d** Pressione **Parar/Sair**.

## Restaurando o padrão de fábrica das configurações de rede

Para restaurar o padrão de fábrica de todas as configurações de rede do servidor interno de impressora/scanner, siga estes passos.

- a** Certifique-se de que o aparelho não esteja em uso e desconecte todos os seus cabos (exceto o cabo da alimentação CA).
- b** Pressione **Menu, 6, 0**.
- c** Pressione **1** para selecionar **Reset**.
- d** Pressione **1** para selecionar **Sim**.  
O aparelho será reiniciado. Reconecte os cabos quando a reinicialização terminar.

## Brother CreativeCenter



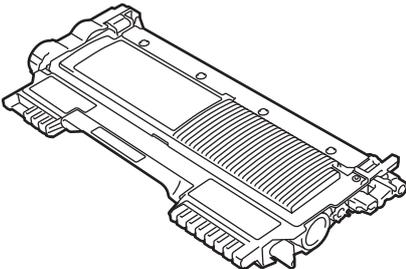
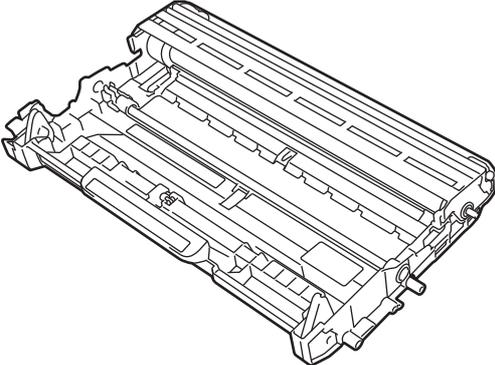
Inspire-se. Se estiver usando Windows, dê um duplo-clique no ícone do Brother CreativeCenter no desktop para acessar o nosso site, inteiramente gratuito, com muitas ideias e recursos para uso pessoal e profissional.



Usuários do Mac podem acessar o Brother CreativeCenter nesse endereço da Web:  
<http://www.brother.com/creativecenter/>

## Consumíveis

Quando for necessário substituir os itens consumíveis, o display indicará uma mensagem de erro no painel de controle. Para mais informações sobre consumíveis para este equipamento, acesse <http://solutions.brother.com/> ou procure o seu representante Brother local.

<b>Cartuchos de toner</b>	<b>Unidade de cilindro</b>
Cartucho padrão: TN-420 Cartucho de alta capacidade: TN-450	DR-420
	



Para substituir os itens consumíveis, consulte *Substituindo os itens consumíveis* no *Manual Básico do Usuário*.

## **Marcas comerciais**

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

Brother é uma marca registrada da Brother Industries, Ltd.

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

Windows Vista é uma marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

Apple, Macintosh, Safari e TrueType são marcas comerciais da Apple Inc. registradas nos Estados Unidos e em outros países.

Mac e o logotipo Mac são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

Wi-Fi e Wi-Fi Alliance são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.

AOSS é marca comercial da Buffalo Inc.

Nuance, o logotipo da Nuance, PaperPort e ScanSoft são marcas comerciais ou marcas registradas da Nuance Communications, Inc. ou de seus afiliados nos Estados Unidos e/ou em outros países.

**Todos os nomes comerciais e de produtos de empresas que apareçam nos produtos Brother, documentos relacionados e outros materiais são marcas comerciais ou marcas registradas dessas respectivas empresas.**

## **Compilação e publicação**

Sob supervisão da Brother Industries Ltd., este manual foi compilado e publicado com as informações mais recentes sobre descrições e especificações do produto.

O conteúdo deste manual e as especificações deste produto estão sujeitos à alteração sem aviso prévio.

A Brother reserva-se o direito de, sem aviso prévio, fazer alterações nas especificações e nos materiais aqui contidos e não se responsabiliza por quaisquer prejuízos (inclusive indiretos) causados pela confiança nos materiais apresentados, incluindo, dentre outros, erros tipográficos e outros relacionados a esta publicação.

## **Licenciamento e direitos autorais**

©2010 Brother Industries, Ltd.

Este produto inclui softwares desenvolvidos pelos seguintes fornecedores:

©1983-1998 PACIFIC SOFTWARES, INC.

©2010 Devicescape Software, Inc.

Este produto inclui o software "KASAGO TCP/IP", desenvolvido pela ZUKEN ELMIC, Inc.