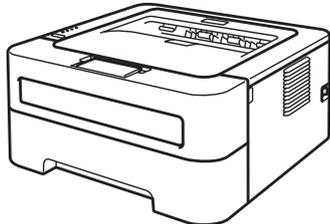
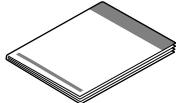
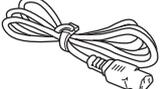
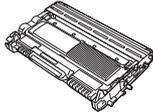


Antes de usar a impressora pela primeira vez, leia o Guia de Configuração Rápida para instalá-la e configurá-la. Se quiser obter o Guia de Configuração Rápida em outros idiomas, acesse <http://solutions.brother.com/>.

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

## 1 Desembale a impressora e verifique os componentes

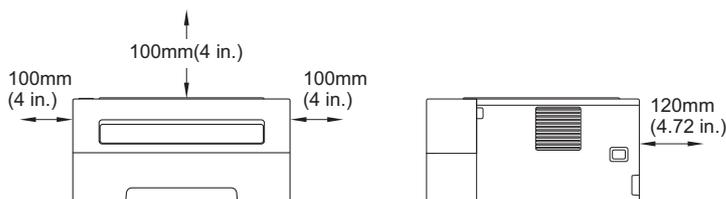
	 <b>Guia de Configuração Rápida</b>	 <b>Manual de Segurança e Questões Legais</b>	 <b>CD-ROM de documentação/instalação</b>
	 <b>Cabo de Alimentação CA</b>	 <b>Conjunto da Unidade do Cilindro e Cartucho de Toner (já instalados)</b>	

### AVISO

- A impressora é fornecida embalada em sacos plásticos, e sacos plásticos não são brinquedos. Para evitar o risco de asfixia, mantenha estes sacos longe de bebês e crianças e descarte-os de maneira adequada.

### Observação

- Mantenha um espaço mínimo em volta da impressora, conforme a ilustração.



- Recomendamos que a embalagem original seja guardada.
- Os componentes no interior da caixa podem variar de país para país.
- Se for necessário transportar a impressora, recoloca-a cuidadosamente na embalagem original para evitar que ela seja danificada durante o frete. Contrate também um seguro para o transporte. O *Manual do Usuário* contém instruções sobre como *Embalando e transportando o aparelho*.
- O cabo de interface não é um acessório padrão. Compre o cabo de interface correto para a interface a ser utilizada (USB ou rede).

#### Cabo USB

Recomenda-se usar um cabo USB 2.0 (tipo A/B) com no máximo 2 metros (6 pés) de comprimento.

#### Cabo de rede

Utilize um cabo de par trançado Categoria 5 (ou superior) e conexão reta para redes Ethernet rápida 10BASE-T ou 100BASE-TX.

## 2 Retire os materiais de embalagem da impressora

### ! IMPORTANTE

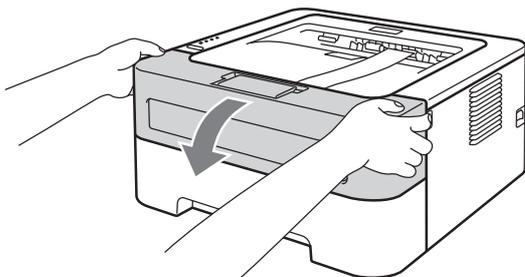
**NÃO conecte o cabo de alimentação CA à impressora logo após a retirada.**

- a** Retire a fita da embalagem da parte externa da impressora e o pacote de sílica gel da bandeja de saída (virada para baixo).

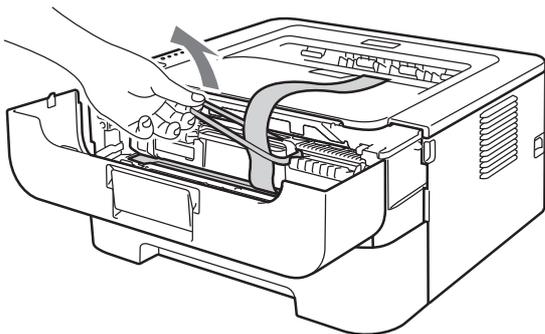
### ! CUIDADO

NÃO ingerir o pacote de sílica gel; descarte-o imediatamente.

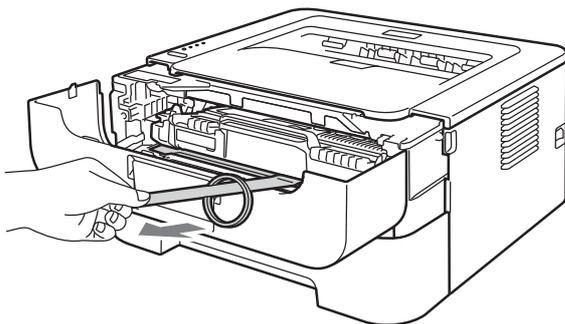
- b** Abra a tampa frontal.



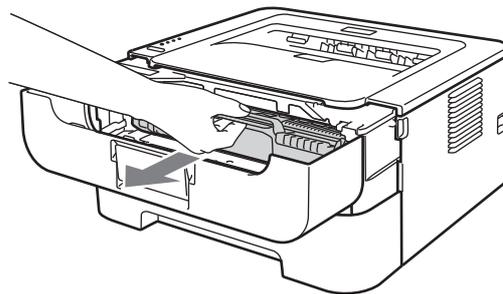
- c** Levante a banda elástica, afastando-a do cilindro.



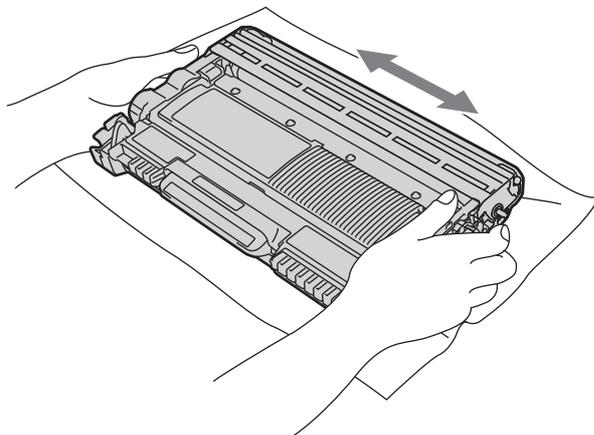
- d** Puxe a tira de papel para retirar o material protetor, conforme mostrado na ilustração.



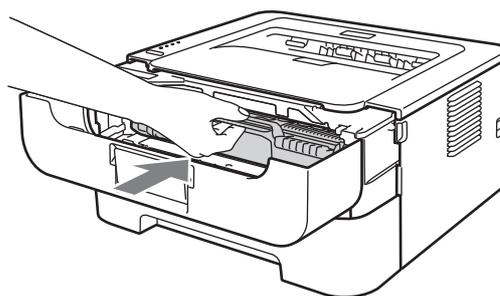
- e** Retire o conjunto da unidade de cilindro e cartucho de toner.



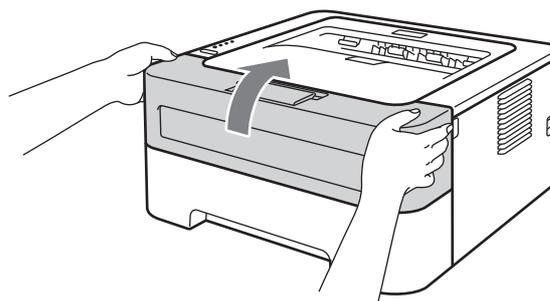
- f** Agite-a suavemente várias vezes para distribuir o toner uniformemente dentro da unidade.



- g** Recoloque o conjunto da unidade de cilindro e o cartucho de toner na impressora.



- h** Feche a tampa frontal da impressora.

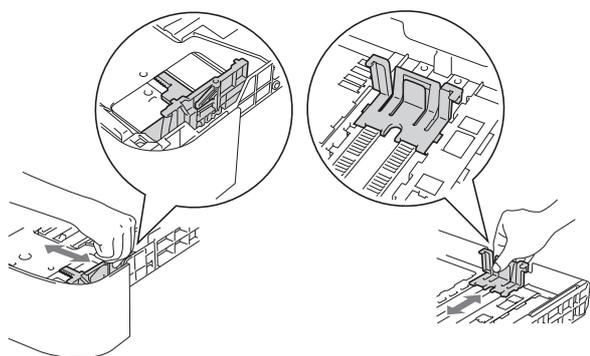


# 3

## Coloque o papel na bandeja de papel

**a** Puxe a bandeja de papel totalmente para fora da impressora.

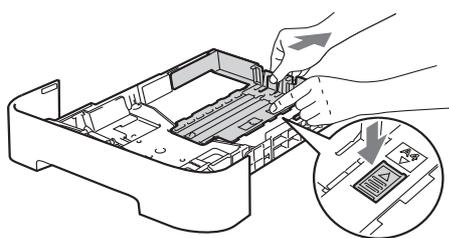
**b** Enquanto pressiona a alavanca verde de liberação da guia de papel, deslize as guias de papel para ajustá-las ao tamanho do papel que será colocado na bandeja. Verifique se as guias estão posicionadas firmemente nos trilhos.



### Observação

Se o tamanho de papel for ofício ou fólio, pressione o botão de liberação no fundo da bandeja de papel e puxe a parte traseira da bandeja de papel.

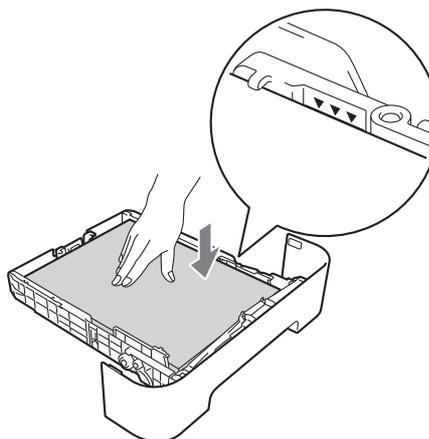
(O papel tamanho ofício ou folio não está disponível em algumas regiões.)



**c** Ventile bem o maço de papéis para evitar que eles fiquem presos no aparelho ou sejam mal inseridos.

**d** Coloque o papel na bandeja e verifique:

- Se o papel está abaixo da marca de limite de quantidade de papel (▼▼▼).  
Quantidades excessivas de papel na bandeja podem causar atolamentos de papel.
- O lado a ser impresso deve estar voltado para baixo.
- As guias de papel devem encostar nas laterais do papel para a entrada correta das folhas.



**e** Recoloque a bandeja de papel firmemente na impressora. Verifique se ela está totalmente inserida na impressora.

# 4

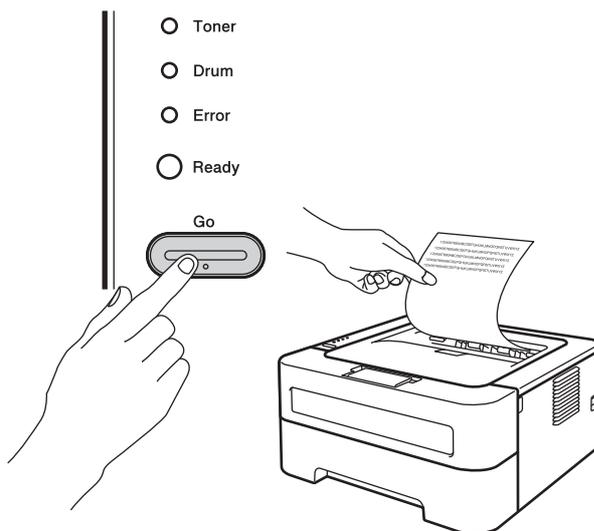
## Imprima uma página de teste

### ! IMPORTANTE

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



- a** Conecte o cabo de alimentação CA à impressora e depois à tomada da rede elétrica CA.
- b** Ligue a impressora através da chave Liga/Desliga.
- c** Quando ela acabar de aquecer, o LED **Ready** parará de piscar e permanecerá verde.
- d** Pressione **Go**. A impressora imprimirá uma página de teste. Verifique se a página de teste foi impressa corretamente.

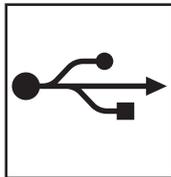
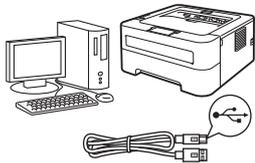


### Observação

Esta função não estará disponível depois que o primeiro trabalho de impressão for enviado do computador.

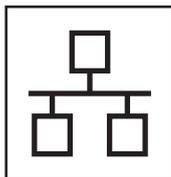
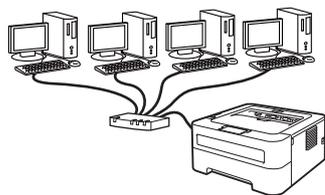
# 5

## Escolha o tipo de conexão



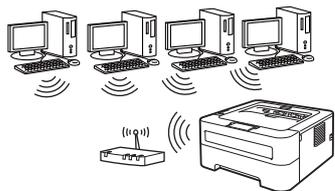
### Para usuários de interface USB

Windows<sup>®</sup>, vá para página 6  
Macintosh, vá para página 7



### Para Rede Cabeada

Windows<sup>®</sup>, vá para página 8  
Macintosh, vá para página 12



### Para Rede sem Fio

Windows<sup>®</sup> e Macintosh, vá para página 14



#### Observação

As atualizações mais recentes de drivers e utilitários para sua impressora estão disponíveis no Brother Solutions Center. O endereço é <http://solutions.brother.com/>.

USB	Windows <sup>®</sup>
	Macintosh
Rede cabeada	Windows <sup>®</sup>
	Macintosh
Rede sem fio	Windows <sup>®</sup>
	Macintosh



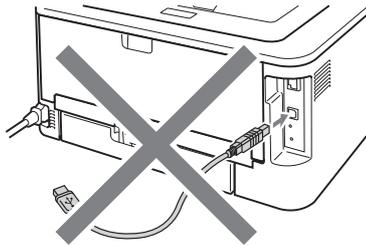
## Para Usuários de Cabo de Interface USB (Windows®)

### 6 Antes de instalar

#### ! IMPORTANTE

- Feche quaisquer programas que estiverem rodando.
- Dependendo do seu sistema operacional, as telas poderão ser um pouco diferentes das mostradas neste manual.

- a** Verifique se o computador está ligado e se você está acessando o sistema com direitos de Administrador.
- b** Desligue a impressora e certifique-se de que o cabo de interface USB **NÃO** esteja conectado à impressora. Em seguida, comece a instalar o driver da impressora. Se você já tiver instalado o cabo, desconecte-o.



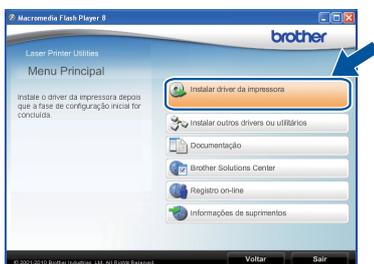
### 7 Instale o driver da impressora

- a** Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de 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 **Instalar driver da impressora** e em **Sim** se concordar com os termos do contrato de licenciamento.



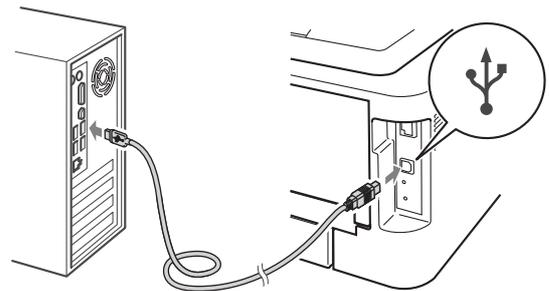
#### ! Observação

Se estiver usando Windows Vista® ou Windows® 7, clique em **Permitir** ou **Sim** quando a tela **Controle de Conta de Usuário** for exibida.

- c** Siga as instruções até esta tela ser mostrada.



- d** Conecte o cabo USB ao conector USB da impressora (indicado pelo símbolo ) e depois ao seu computador.



- e** Ligue o computador e siga as instruções na tela para concluir a instalação.

### Concluir

**A instalação foi concluída.**

#### ! Observação

- Dependendo de suas configurações de segurança, poderão ser exibidas telas de segurança do Windows ou de programas antivírus durante a utilização da impressora ou dos programas a ela associados. Ao encontrar estas telas, dê permissão para continuar.
- **Driver de Impressora XML Paper Specification**  
O Driver de Impressora XML Paper Specification é o mais adequado para imprimir a partir de aplicativos que utilizam documentos XML Paper Specification. Os drivers mais recentes estão disponíveis no Brother Solutions Center. O endereço é <http://solutions.brother.com/>.



## Para Usuários de Cabo de Interface USB (Macintosh)

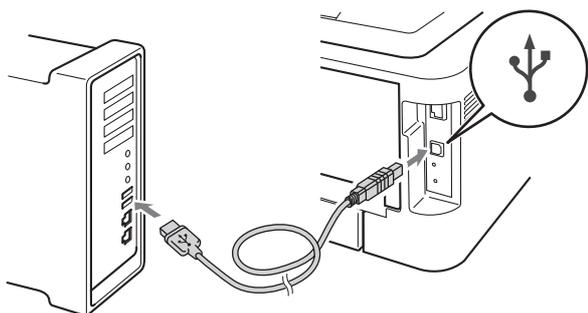
### 6 Antes de instalar

#### ! IMPORTANTE

- Os drivers e informações mais recentes sobre Mac OS X estão disponíveis em <http://solutions.brother.com/>.
- Os usuários de Mac OS X 10.4.0 a 10.4.10 devem atualizar para Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x.

**a** Verifique se a impressora está conectada e se o Macintosh está ligado. Você precisará estar conectado com privilégios de Administrador.

**b** Conecte o cabo USB ao conector USB da impressora (indicado pelo símbolo ) e depois ao seu Macintosh.



#### ! IMPORTANTE

- **NÃO** conecte a impressora a uma porta USB do teclado ou a um hub USB não energizado.
- Ligue-a diretamente ao computador.

**c** Certifique-se de que a alimentação de energia da impressora esteja ligada.

### 7 Instale o driver da impressora

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

**b** Dê um duplo-clique no ícone **Start Here OSX**. Siga as instruções que aparecem na tela.



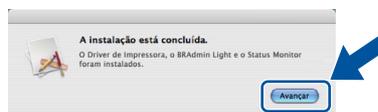
#### 📝 Observação

A instalação poderá levar alguns minutos para ser concluída.

**c** Siga as instruções até esta tela ser mostrada. Selecione a sua impressora na lista e clique em **OK**.



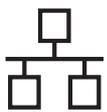
**d** Quando esta tela for exibida, clique em **Avançar**.



#### 📝 Observação

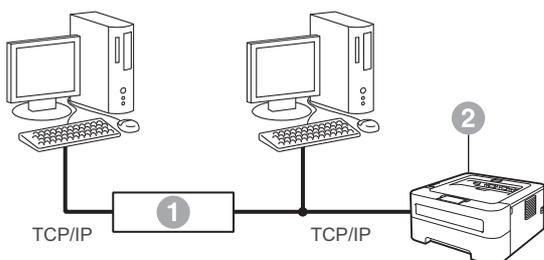
Quando a tela **Suporte Brother** for exibida, selecione as opções desejadas e siga as instruções.

**Concluir** A instalação foi concluída.



## Para usuários de Windows® com redes cabeadas (ponto a ponto)

### 6 Antes de instalar



- 1 Roteador
- 2 Impressora



#### Observação

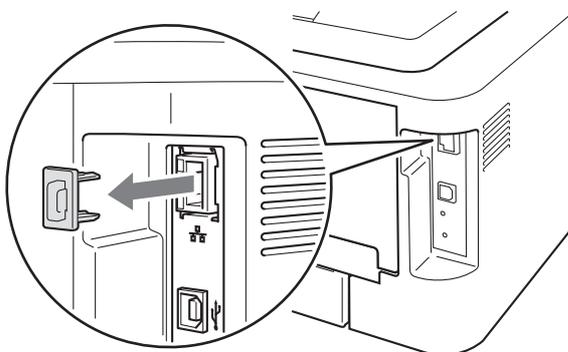
Se quiser conectar a sua impressora a uma rede, recomendamos que entre em contato com o administrador do sistema antes da instalação.

- a Verifique se o computador está ligado e se você está acessando o sistema com direitos de Administrador.

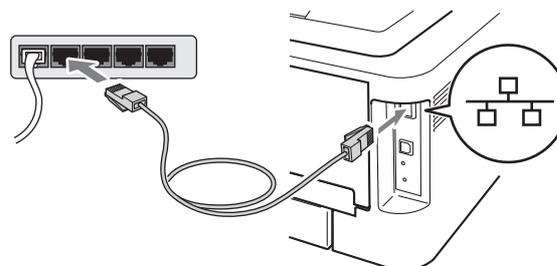
#### ! IMPORTANTE

- Feche quaisquer programas que estiverem rodando.
- Dependendo do seu sistema operacional, as telas poderão ser um pouco diferentes das mostradas neste manual.

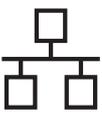
- b Retire a tampa protetora do conector de LAN.



- c Conecte o cabo de rede ao conector LAN marcado com um símbolo . Em seguida, conecte-o a uma porta livre do hub.



- d Certifique-se de que a alimentação de energia da impressora esteja ligada.



## 7 Instale o driver da impressora

- a** Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de 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 **Instalar driver da impressora** e em **Sim** se concordar com os termos do contrato de licenciamento.



### Observação

Se estiver usando Windows Vista® ou Windows® 7, clique em **Permitir** ou **Sim** quando a tela **Controle de Conta de Usuário** for exibida.

- c** Siga as instruções que aparecem na tela para concluir a instalação.



### Observação

O Endereço IP e o nome do nó da impressora podem ser identificados imprimindo-se a Página de Configurações da Impressora. Consulte *Imprima a página de configurações da impressora* na página 31.

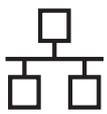


### Observação

- Se a impressora for configurada para um endereço IP específico, será necessário selecionar Static na opção Boot Method do utilitário BRAdmin Light. Para mais informações, consulte *Modificação das configurações de rede da impressora* no *Manual do Usuário de Rede*.
- Dependendo de suas configurações de segurança, poderão ser exibidas telas de segurança do Windows ou de programas antivírus durante a utilização da impressora ou dos programas a ela associados. Ao encontrar estas telas, dê permissão para continuar.
- **Driver de Impressora XML Paper Specification**  
O Driver de Impressora XML Paper Specification é o mais adequado para imprimir a partir de aplicativos que utilizam documentos XML Paper Specification. Os drivers mais recentes estão disponíveis no Brother Solutions Center. O endereço é <http://solutions.brother.com/>.

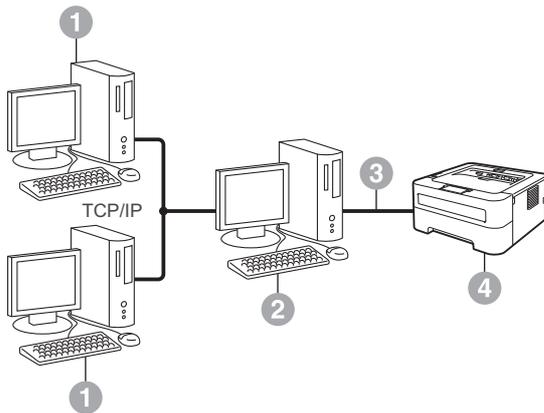
**Concluir**

**A instalação foi concluída.**



## Para usuários de Windows® com redes cabeadas (redes compartilhadas)

### 6 Antes de instalar



- 1 Computador cliente
- 2 Também chamado “Servidor” ou “Servidor de impressão”
- 3 TCP/IP ou USB
- 4 Impressora

#### Observação

Se quiser conectar sua impressora a uma rede, recomendamos que entre em contato com o administrador do sistema antes da instalação.

- a Verifique se o computador está ligado e se você está acessando o sistema com direitos de Administrador.

#### ! IMPORTANTE

- Feche quaisquer programas que estiverem rodando.
- Dependendo do seu sistema operacional, as telas poderão ser um pouco diferentes das mostradas neste manual.

- b Certifique-se de que a alimentação de energia da impressora esteja ligada.

### 7 Instale o driver da impressora

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

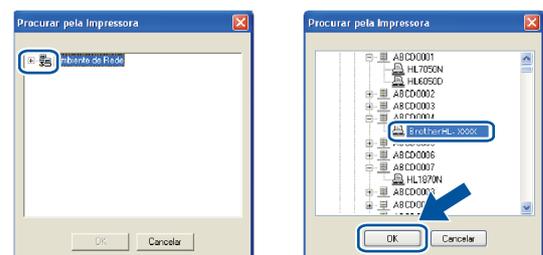
- b Clique em **Instalar driver da impressora** e em **Sim** se concordar com os termos do contrato de licenciamento.



#### Observação

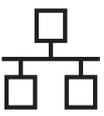
Se estiver usando Windows Vista® ou Windows® 7, clique em **Permitir** ou **Sim** quando a tela **Controle de Conta de Usuário** for exibida.

- c Siga as instruções até esta tela ser mostrada. Escolha a fila de impressão da impressora e clique **OK**.



#### Observação

Entre em contato com o administrador se não souber a localização ou o nome da fila da impressora na rede.



- d** Siga as instruções que aparecem na tela para concluir a instalação.

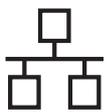
**Concluir**

**A instalação foi concluída.**



### Observação

- Dependendo de suas configurações de segurança, poderão ser exibidas telas de segurança do Windows ou de programas antivírus durante a utilização da impressora ou dos programas a ela associados. Ao encontrar estas telas, dê permissão para continuar.
- **Driver de Impressora XML Paper Specification**  
O Driver de Impressora XML Paper Specification é o mais adequado para imprimir a partir de aplicativos que utilizam documentos XML Paper Specification. Os drivers mais recentes estão disponíveis no Brother Solutions Center. O endereço é <http://solutions.brother.com/>.



## Para usuários de Macintosh com rede cabeada

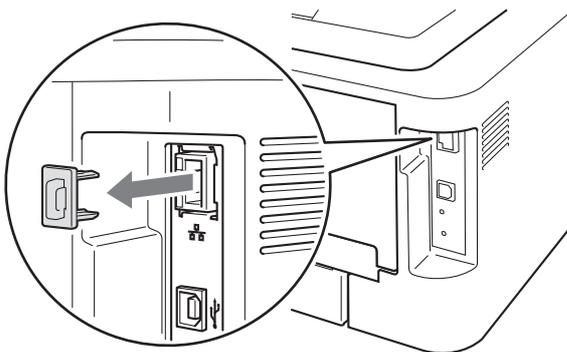
### 6

#### Antes de instalar

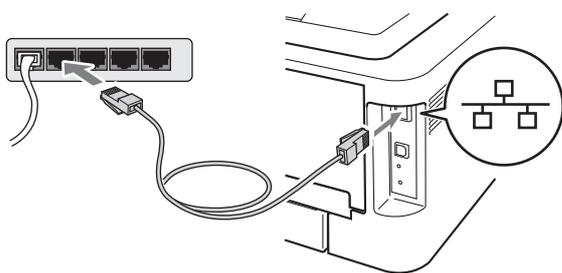
##### ! IMPORTANTE

- Os drivers e informações mais recentes sobre Mac OS X estão disponíveis em <http://solutions.brother.com/>.
- Os usuários de Mac OS X 10.4.0 a 10.4.10 devem atualizar para Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x.

- a Verifique se a impressora está conectada e se o Macintosh está ligado. Você precisará estar conectado com privilégios de Administrador.
- b Retire a tampa protetora do conector de LAN.



- c Conecte o cabo de rede ao conector LAN marcado com um símbolo . Em seguida, conecte-o a uma porta livre do hub.



- d Certifique-se de que a alimentação de energia da impressora esteja ligada.

### 7

#### Instale o driver da impressora

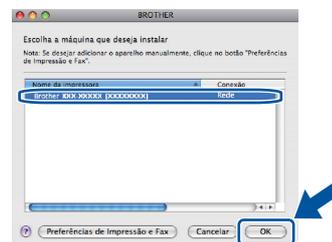
- a Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM.
- b Dê um duplo-clique no ícone **Start Here OSX**. Siga as instruções que aparecem na tela.



##### Observação

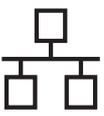
A instalação poderá levar alguns minutos para ser concluída.

- c Siga as instruções até esta tela ser mostrada. Selecione a sua impressora na lista e clique em **OK**.

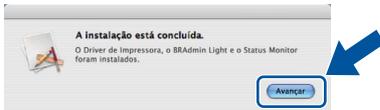


##### Observação

- Se houver mais de uma impressora do mesmo modelo conectada à rede, o endereço MAC (Ethernet) aparecerá depois do nome do modelo.
- O endereço IP e o endereço MAC (Ethernet) da impressora podem ser visualizados imprimindo-se a Página de Configurações da Impressora. Consulte *Imprima a página de configurações da impressora* na página 31.



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



## Observação

Quando a tela **Suporte Brother** aparecer, selecione uma opção e siga as instruções na tela.

## Concluir

**A instalação foi concluída.**

## Observação

Se a impressora for configurada para um endereço IP específico, será necessário selecionar Static na opção Boot Method do utilitário BRAdmin Light. Para mais informações, consulte *Modificação das configurações de rede da impressora* no *Manual do Usuário de Rede*.



## Para Usuários de Interface de Rede sem Fio

### 6

### Antes de iniciar

Primeiro, as configurações de rede sem fio de sua impressora precisam ser ajustadas para que ela se comunique com o seu 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 da impressora. As etapas a seguir irão guiá-lo pelo processo de configuração e instalação.

#### ! IMPORTANTE

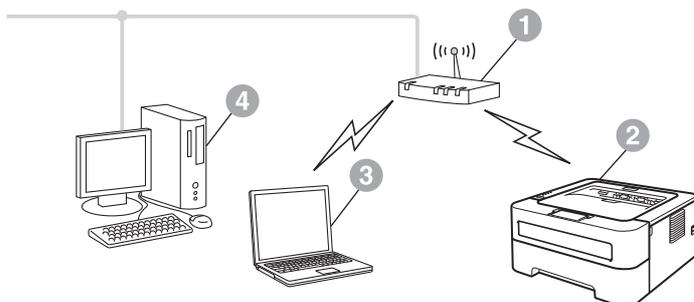
- Se quiser conectar a sua impressora a uma rede, recomendamos que entre em contato com o administrador do sistema antes da instalação. Você precisa saber as configurações da rede sem fio para continuar com esta instalação.
- Se a conexão sem fio na sua impressora já estiver configurada, será necessário restabelecer as configurações padrão de fábrica no servidor de impressão.
  1. Desligue a impressora.
  2. Certifique-se de que a tampa da frente está fechada e que o cabo de alimentação está conectado.
  3. Pressione Go enquanto liga a chave Liga/Desliga. Pressione Go até todos os LEDs acenderem. Após algum tempo, o LED Ready se apagará.
  4. Solte o botão Go. Verifique se todos os LEDs estão apagados.
  5. Pressione Go seis vezes. Verifique se todos os LEDs estão acesos, indicando que as configurações do servidor de impressora foram restauradas às configurações padrão de fábrica. A impressora será reiniciada.



#### Observação

- Para obter os melhores resultados na impressão rotineira de documentos, coloque a impressora Brother o mais próximo 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, pode 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 HL-2270DW pode ser utilizada em redes cabeadas ou sem fio, mas somente um método de conexão pode ser usado de cada vez.

#### Modo infraestrutura



- 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



## 7

### Confirme o seu ambiente de rede (Modo infraestrutura)

As instruções a seguir mostram dois métodos para instalar a impressora Brother em um ambiente de rede sem fio.

#### Observação

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

- a** Se o seu ponto de acesso ou roteador WLAN não oferecer suporte a Wi-Fi protegido ou AOSS™, anote as **configurações da rede sem fio** do seu ponto de acesso ou roteador WLAN.

#### ! IMPORTANTE

Ao entrar em contato com a assistência técnica Brother, tenha à mão as informações de segurança da conexão sem fio. A Brother não poderá ajudá-lo a localizar as suas configurações de segurança de rede.

SSID (nome da rede)	Chave de rede (chave de segurança/chave criptográfica)

Por exemplo:

SSID (nome da rede)	Chave de rede (chave de segurança/chave criptográfica)
HELLO	12345678

#### Observação

Se não souber o SSID (nome da rede) e a chave da rede (chave de segurança/chave criptográfica), você não conseguirá configurar a conexão sem fio.

**Localização do SSID (nome da rede) e da chave da rede (chave de segurança/chave criptográfica)**

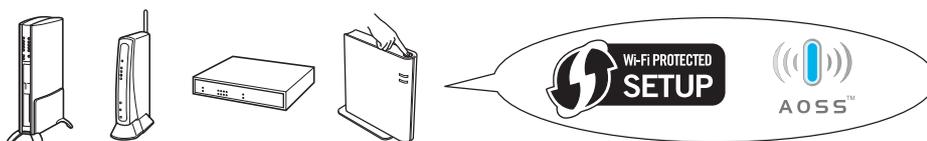
- 1) Consulte a documentação fornecida com o seu ponto de acesso ou roteador WLAN.
- 2) O nome inicial da rede pode ser o nome do fabricante ou do modelo do equipamento.
- 3) Se não souber as informações de segurança, consulte o fabricante do roteador, o administrador do sistema ou o seu provedor de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

Avance para

**Se estiver usando Windows®, vá para a página 18**

**Se estiver usando Macintosh, vá para a página 24**

- b** Se o seu ponto de acesso ou roteador WLAN suportar conexões sem fio automáticas (modo Wi-Fi protegido ou AOSS™)



Avance para

**Se estiver usando Windows®, vá para a página 16**

**Se estiver usando Macintosh, vá para a página 22**

Windows®  
Macintosh  
Rede sem fio



## Configuração pelo método sem fio automático (one-push)

### 8 Ajuste as configurações da conexão sem fio e instale o driver da impressora

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



#### Observação

Se o seu ponto de acesso ou roteador WLAN suportar o recurso Wi-Fi Protected Setup (método PIN) e você quiser configurar a sua impressora utilizando o método PIN (Personal Identification Number), consulte *Utilização do Método PIN do Wi-Fi Protected Setup no Manual do Usuário de Rede*.

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

**d** Clique em **Instalar driver da impressora** e em **Sim** se concordar com os termos do contrato de licenciamento.



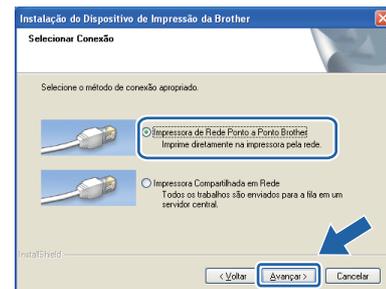
**e** Clique em **Conexão em rede sem fio** e em **Avançar**.



#### Observação

Se estiver usando Windows Vista® ou Windows® 7, clique em **Permitir** ou **Sim** quando a tela **Controle de Conta de Usuário** for exibida.

**f** Selecione **Impressora de Rede Ponto a Ponto Brother** e clique em **Avançar**.



#### Observação

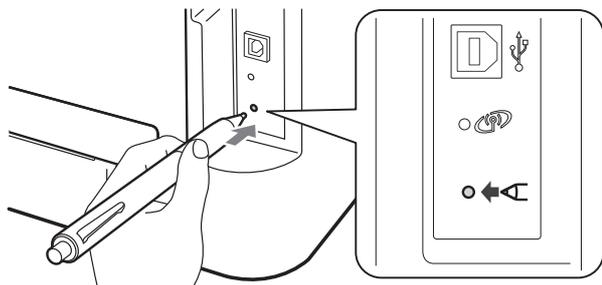
Selecione a opção de configuração de firewall e clique em **Avançar**.

**g** Selecione **Sim, meu Ponto de Acesso oferece suporte a WPS ou AOSS e desejo usá-los** e clique em **Avançar**.





**h** Pressione o botão de configuração sem fio localizado na parte traseira da impressora por menos de 2 segundos, conforme mostrado na ilustração abaixo.



### Observação

- Use um objeto pontiagudo, como uma caneta, para pressionar o botão.
- Não pressione o botão por três segundos ou mais, pois isto fará com que a impressora mude o método de PIN do modo indicado na configuração de Wi-Fi protegido.

**i** Este recurso detectará automaticamente o modo (Wi-Fi protegido ou AOSS™), e o seu roteador ou ponto de acesso usarão essas informações para configurar a impressora. O processo levará dois minutos.

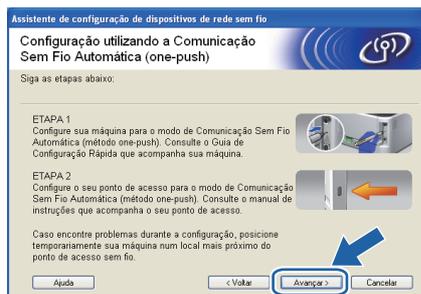
**j** Pressione o botão Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ no ponto de acesso ou roteador WLAN. Consulte as instruções no manual do usuário do seu ponto de acesso ou roteador WLAN.



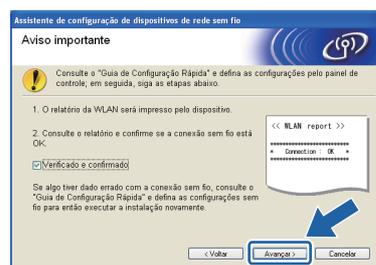
**k** Os LEDs da impressora indicarão o resultado da tentativa de conexão. Consulte *Mensagens de LEDs no modo de configuração de rede sem fio em uma etapa (one-push)* na página 33.

Um relatório de WLAN será impresso automaticamente. Se a conexão não for realizada, verifique a mensagem de erro no relatório impresso e consulte *Solução de problemas* na página 28.

Clique em **Avançar**.



**m** Após confirmar que as configurações de rede sem fio foram ajustadas, assinala a caixa e depois clique em **Avançar**.



Instale o driver da impressora

## ! IMPORTANTE

**NÃO tente cancelar nenhuma tela durante esta instalação.**

**n** Siga as instruções que aparecem na tela para concluir a instalação.

## Concluir

**A instalação foi concluída.**

### Observação

- Se a impressora for configurada para um endereço IP específico, será necessário selecionar Static na opção Boot Method do utilitário BRAdmin Light. Para mais informações, consulte *Modificação das configurações de rede da impressora no Manual do Usuário de Rede*.
- Dependendo de suas configurações de segurança, poderão ser exibidas telas de segurança do Windows ou de programas antivírus durante a utilização da impressora ou dos programas a ela associados. Ao encontrar estas telas, dê permissão para continuar.
- **Driver de Impressora XML Paper Specification**  
O Driver de Impressora XML Paper Specification é o mais adequado para imprimir a partir de aplicativos que utilizam documentos XML Paper Specification. Os drivers mais recentes estão disponíveis no Brother Solutions Center. O endereço é <http://solutions.brother.com/>.



## Configuração no modo infraestrutura utilizando temporariamente um cabo USB ou Ethernet (LAN)

### 8 Ajuste as configurações da conexão sem fio e instale o driver da impressora

#### ! IMPORTANTE

- Para configurar a impressora, será necessário utilizar temporariamente um cabo Ethernet ou USB, que não é fornecido.
- Para continuar, é necessário saber as configurações de rede sem fio, que você anotou na etapa 7 (página 15).

**a** Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de 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 **Instalar driver da impressora** e em **Sim** se concordar com os termos do contrato de licenciamento.



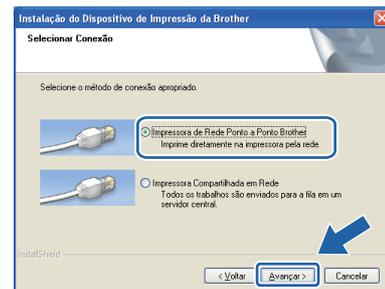
**c** Selecione **Conexão em rede sem fio** e clique em **Avançar**.



#### 📄 Observação

Se estiver usando Windows Vista® ou Windows® 7, clique em **Permitir** ou **Sim** quando a tela **Controle de Conta de Usuário** for exibida.

**d** Selecione **Impressora de Rede Ponto a Ponto Brother** e clique em **Avançar**.



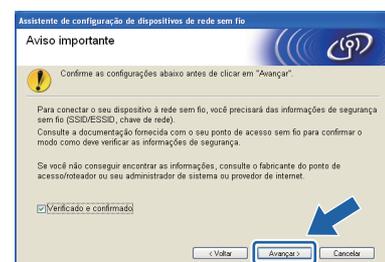
#### 📄 Observação

Selecione a opção de configuração de firewall e clique em **Avançar**.

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



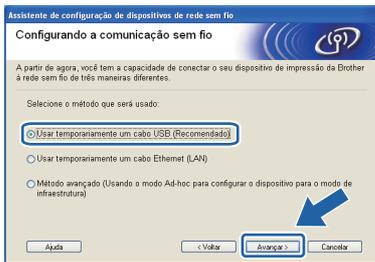
**f** Leia o **Aviso importante**. Após confirmar o SSID e a chave de rede, assinale a caixa e depois clique em **Avançar**.



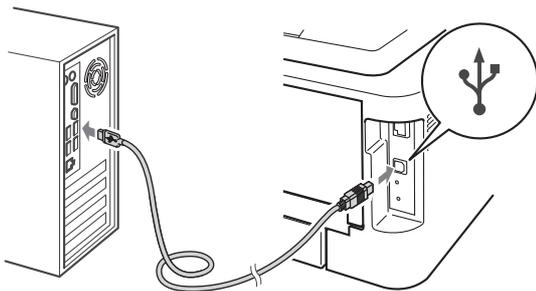
**g** Se estiver usando um cabo USB, vá para **h**. Se estiver usando Ethernet cabeada, vá para **j**.



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

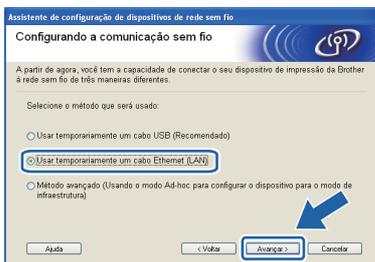


**i** Conecte o computador à impressora temporariamente usando um cabo USB (não incluído).

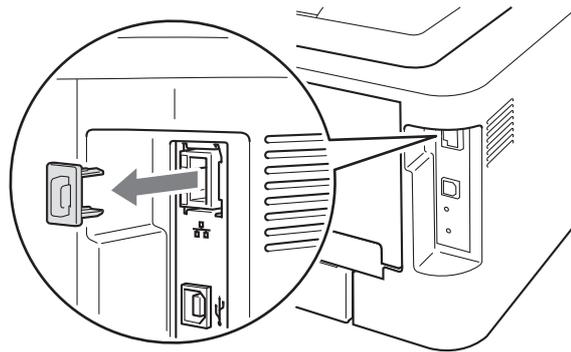


Vá para a etapa **n**.

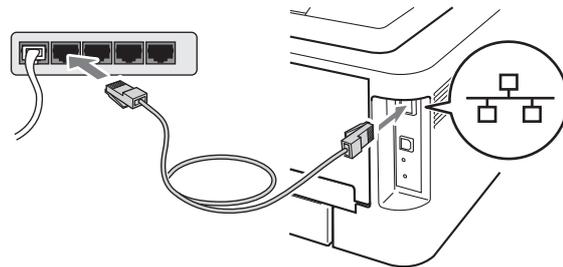
**j** Selecione **Usar temporariamente um cabo Ethernet (LAN)** e clique em **Avançar**.



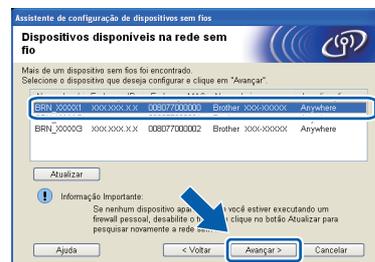
**k** Retire a tampa protetora do conector de LAN.



**l** Conecte a impressora sem fio temporariamente ao ponto de acesso com um cabo de rede (não incluído) e clique em **Avançar**.



**m** Selecione a impressora a ser configurada e clique em **Avançar**. Se a lista estiver vazia, verifique se o ponto de acesso e a impressora estão ligados e clique em **Atualizar**.

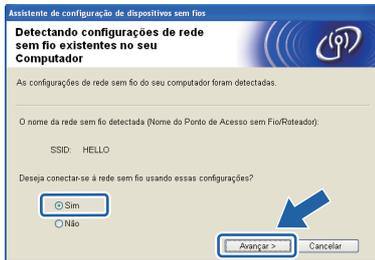


### Observação

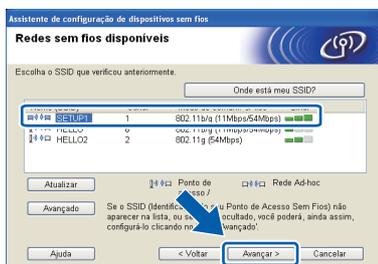
O nome padrão do nó é "BRNxxxxxxxxxxxx".



**n** 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 **r**.



**o** O assistente irá procurar redes sem fio disponíveis para a impressora. Selecione o SSID assinalado anteriormente na página 15 e clique em **Avançar**.



## Observação

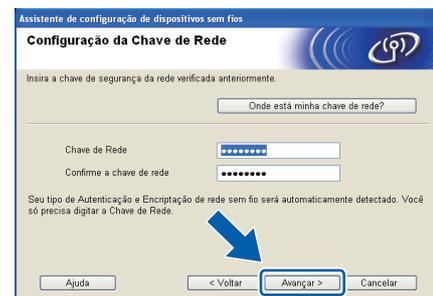
- Se a lista estiver vazia, verifique se o ponto de acesso está ligado e transmitindo o SSID e se a impressora e o ponto de acesso estão na área de alcance das comunicações sem fio. Em seguida, clique em **Atualizar**.
- Se o ponto de acesso estiver configurado para não transmitir o SSID, adicione-o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



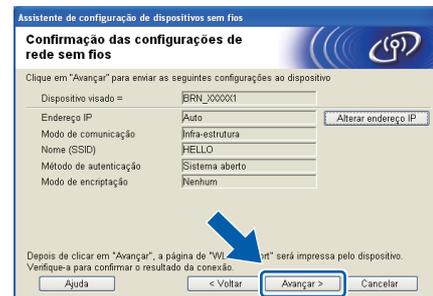
**p** Se a autenticação e a criptografia da rede não estiverem configuradas, a seguinte tela irá aparecer. Para continuar a configuração, clique em **OK** e vá para a etapa **r**.



**q** Digite a **Chave de Rede**, confirme-a em **Confirme a chave de rede** e depois clique em **Avançar**.



**r** 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.
- Usuários de cabo USB: Se a tela de falha de configuração de rede sem fio for exibida, clique em **Repetir** e repita o procedimento a partir da etapa **o**.

**s** Se estiver usando um cabo USB, vá para **w**. Se estiver usando Ethernet cabeada, vá para **t**.



**t** Um relatório de LAN sem fio será impresso automaticamente.



```
<< WLAN report >>
*****
* Connection : OK
*****
```

**u** Selecione o status da conexão exibido no relatório de LAN wireless. Clique em **Avançar**. Se o status for "**Connection:OK**", vá para a etapa **w**. Se o status for "**Connection:Failed**", vá para a etapa **v**.



**v** Clique em **Terminar**. A configuração da transmissão sem fio falhou pois não pôde se associar a uma rede sem fio. Verifique o código de erro impresso no relatório de LAN sem fio e consulte *Solução de problemas* na página 28. Em seguida, tente novamente o procedimento a partir da etapa **b**.



**w** Se estiver usando um cabo USB: Desconecte o cabo USB que liga o computador à impressora.



Se estiver usando um cabo de LAN: Desconecte o cabo de rede entre o ponto de acesso e a máquina. Em seguida, clique em **Avançar**.



A configuração do acesso sem fio está concluída.

### Instale o driver da impressora

**x** Siga as instruções que aparecem na tela para concluir a instalação.

**Concluir** A instalação foi concluída.

### Observação

- Se a impressora for configurada para um endereço IP específico, será necessário selecionar Static na opção Boot Method do utilitário BRAdmin Light. Para mais informações, consulte *Modificação das configurações de rede da impressora* no *Manual do Usuário de Rede*.
- Dependendo de suas configurações de segurança, poderão ser exibidas telas de segurança do Windows ou de programas antivírus durante a utilização da impressora ou dos programas a ela associados. Ao encontrar estas telas, dê permissão para continuar.
- **Driver de Impressora XML Paper Specification**  
O Driver de Impressora XML Paper Specification é o mais adequado para imprimir a partir de aplicativos que utilizam documentos XML Paper Specification. Os drivers mais recentes estão disponíveis no Brother Solutions Center. O endereço é <http://solutions.brother.com/>.



## Configuração pelo método sem fio automático (one-push)

### 8 Ajuste as configurações da conexão sem fio e instale o driver da impressora

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



#### Observação

Se o seu ponto de acesso ou roteador WLAN suportar o recurso Wi-Fi Protected Setup (método PIN) e você quiser configurar a sua impressora utilizando o método PIN (Personal Identification Number), consulte *Utilização do Método PIN do Wi-Fi Protected Setup no Manual do Usuário de Rede*.

**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** Ligue o seu Macintosh. Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM.

**d** Dê um duplo-clique no ícone **Start Here OSX**. Siga as instruções que aparecem na tela.



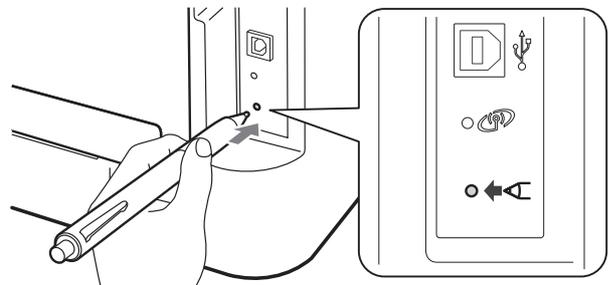
**e** Clique em **Conexão em Rede Sem Fio** e em **Avançar**.



**f** Selecione **Sim, meu Ponto de Acesso oferece suporte a WPS ou AOSS e desejo usá-los** e clique em **Avançar**.



**g** Pressione o botão de configuração sem fio localizado na parte traseira da impressora por menos de 2 segundos, conforme mostrado na ilustração abaixo.

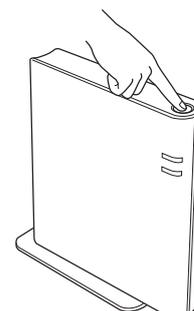


#### Observação

- Use um objeto pontiagudo, como uma caneta, para pressionar o botão.
- Não pressione o botão por três segundos ou mais, pois isto fará com que a impressora mude o método de PIN do modo indicado na configuração de Wi-Fi protegido.

**h** Este recurso detectará automaticamente o modo (Wi-Fi protegido ou AOSS™), e o seu roteador ou ponto de acesso usarão essas informações para configurar a impressora. O processo levará dois minutos.

**i** 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.





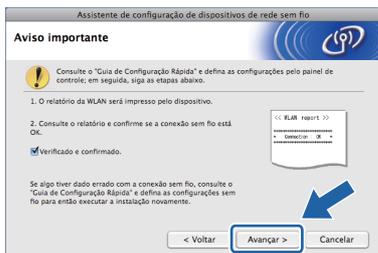
**j** Os LEDs da impressora indicarão o resultado da tentativa de conexão. Consulte *Mensagens de LEDs no modo de configuração de rede sem fio em uma etapa (one-push)* na página 33.

Um relatório de WLAN será impresso automaticamente. Se a conexão não for realizada, verifique a mensagem de erro no relatório impresso e consulte *Solução de problemas* na página 28.

**k** Clique em **Avançar**.



**l** Após confirmar que as configurações de rede sem fio foram ajustadas, assinale a caixa e depois clique em **Avançar**.



## Instale o driver da impressora

### ! IMPORTANTE

**NÃO tente cancelar nenhuma tela durante esta instalação.**

### Observação

- Se houver mais de uma impressora do mesmo modelo conectada à rede, o endereço MAC (Ethernet) aparecerá depois do nome do modelo. Você também pode confirmar seu endereço IP rolando a página para a direita.
- Para ver o endereço IP e o endereço MAC (Ethernet) da impressora, imprima a Página de Configurações da Impressora. Consulte *Imprima a página de configurações da impressora na página 31*.

**m** Siga as instruções que aparecem na tela para concluir a instalação.

### Observação

Quando a tela **Suporte Brother** aparecer, selecione uma opção e siga as instruções na tela.

## Concluir

**A instalação foi concluída.**

### Observação

Se a impressora for configurada para um endereço IP específico, será necessário selecionar Static na opção Boot Method do utilitário BRAdmin Light. Para mais informações, consulte *Modificação das configurações de rede da impressora no Manual do Usuário de Rede*.



## Configuração no modo infraestrutura utilizando temporariamente um cabo USB ou Ethernet (LAN)

### 8 Ajuste as configurações da conexão sem fio e instale o driver da impressora

#### ! IMPORTANTE

- Para configurar a impressora, será necessário utilizar temporariamente um cabo Ethernet ou USB (não incluído).
- Para continuar, é necessário saber as configurações de rede sem fio, que você anotou na etapa 7 (página 15).

**a** Ligue o seu Macintosh. Coloque o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM.

**b** Dê um duplo-clique no ícone **Start Here OSX**. Siga as instruções que aparecem na tela.



**c** Clique em **Conexão em Rede Sem Fio** e em **Avançar**.



**d** Selecione **Não** e clique em **Avançar**.



**e** Leia o **Aviso importante**. Após confirmar o SSID e a chave de rede, assinale a caixa e depois clique em **Avançar**.

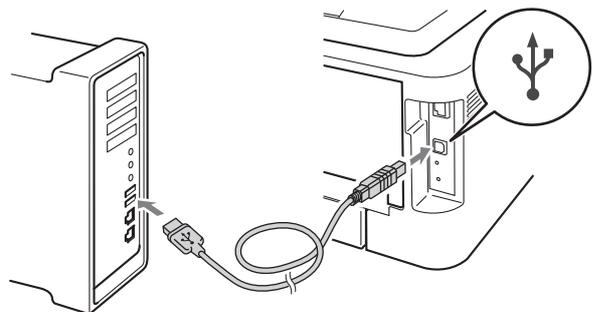


**f** Se estiver usando um cabo USB, vá para **g**. Se estiver usando Ethernet cabeada, vá para **i**.

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



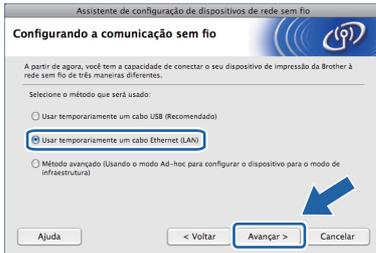
**h** Conecte o computador à impressora temporariamente usando um cabo USB (não incluído).



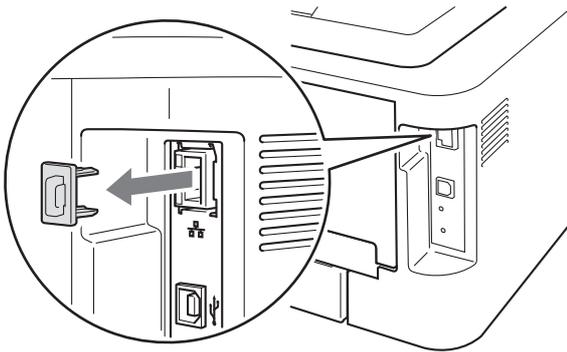
Vá para a etapa **m**.



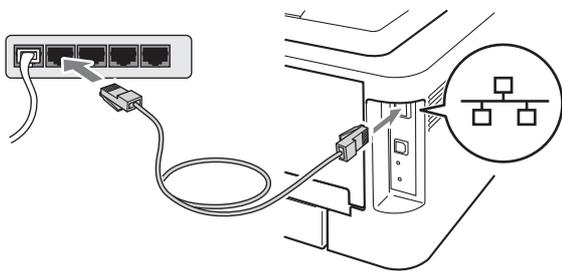
**i** Selecione **Usar temporariamente um cabo Ethernet (LAN)** e clique em **Avançar**.



**j** Retire a tampa protetora do conector de LAN.



**k** Conecte a impressora sem fio temporariamente ao ponto de acesso com um cabo de rede (não incluído) e clique em **Avançar**.



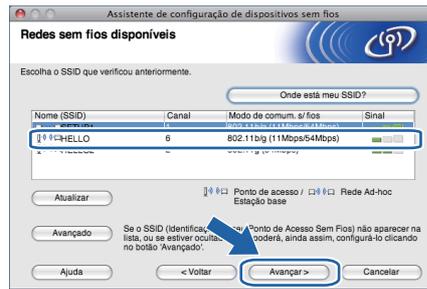
**l** Selecione a impressora a ser configurada e clique em **Avançar**. Se a lista estiver vazia, verifique se o ponto de acesso e a impressora estão ligados e clique em **Atualizar**.



### Observação

- O nome padrão do nó é "BRNxxxxxxxxxxxx".
- O endereço MAC (Ethernet) da impressora pode ser obtido imprimindo-se a Página de Configurações da Impressora. Consulte *Imprima a página de configurações da impressora na página 31*.

**m** O assistente irá procurar redes sem fio disponíveis para a impressora. Selecione o ponto de acesso que deseja associar à impressora e clique em **Avançar**.



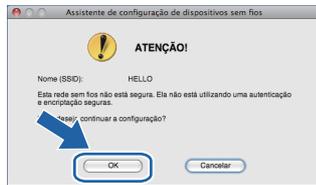
### Observação

- Se a lista estiver vazia, verifique se o ponto de acesso está ligado e transmitindo o SSID e se a impressora e o ponto de acesso estão na área de alcance das comunicações sem fio. 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**.

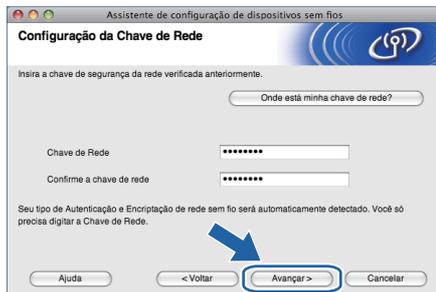




**n** Se a autenticação e a criptografia da rede não estiverem configuradas, a seguinte tela irá aparecer. Para continuar a configuração, clique em **OK** e vá para a etapa **p**.



**o** Digite a **Chave de Rede**, confirme-a em **Confirme a chave de rede** e depois clique em **Avançar**.



**p** Clique em **Avançar**. As configurações serão enviadas à impressora.

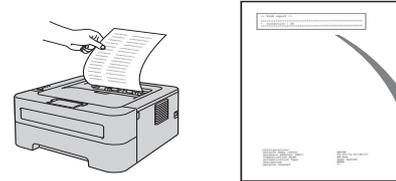


### Observação

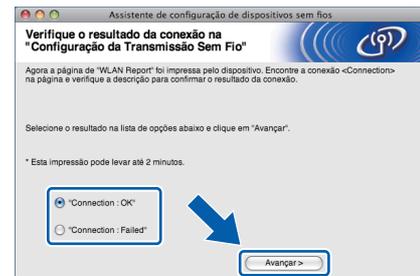
- Se você clicar em **Cancelar**, as configurações não serão alteradas.
- Se quiser configurar manualmente o endereço IP da sua impressora, clique em **Alterar endereço IP** e digite as configurações de endereço IP para a sua rede.
- Usuários de cabo USB: Se a tela de falha de configuração de rede sem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

**q** Se estiver usando um cabo USB, vá para **u**. Se estiver usando Ethernet cabeada, vá para **r**.

**r** Um relatório de LAN sem fio será impresso automaticamente.



**s** Selecione o status da conexão exibido no relatório de LAN wireless. Clique em **Avançar**. Se o status for "**Connection:OK**", vá para a etapa **u**. Se o status for "**Connection:Failed**", vá para a etapa **t**.



**t** Clique em **Terminar**. A configuração da transmissão sem fio falhou pois não pôde se associar a uma rede sem fio. Verifique o código de erro impresso no relatório de LAN sem fio e consulte *Solução de problemas* na página 28. Em seguida, tente novamente o procedimento a partir da etapa **b**.





- U** Se estiver usando um cabo USB:  
Desconecte o cabo USB que liga o computador à impressora.



Se estiver usando um cabo de LAN:  
Desconecte o cabo de rede entre o ponto de acesso e a máquina. Em seguida, clique em **Avançar**.



A configuração do acesso sem fio está concluída.

## Instale o driver da impressora

### ! IMPORTANTE

**NÃO tente cancelar nenhuma tela durante esta instalação.**

#### Observação

- Se houver mais de uma impressora do mesmo modelo conectada à rede, o endereço MAC (Ethernet) aparecerá depois do nome do modelo. Você também pode confirmar seu endereço IP rolando a página para a direita.
- Para ver o endereço IP e o endereço MAC (Ethernet) da impressora, imprima a Página de Configurações da Impressora. Consulte *Imprima a página de configurações da impressora* na página 31.

- V** Siga as instruções que aparecem na tela para concluir a instalação.

#### Observação

Quando a tela **Suporte Brother** aparecer, selecione uma opção e siga as instruções na tela.

### Concluir

**A instalação foi concluída.**

#### Observação

Se a impressora for configurada para um endereço IP específico, será necessário selecionar Static na opção Boot Method do utilitário BRAdmin Light. Para mais informações, consulte *Modificação das configurações de rede da impressora* no *Manual do Usuário de Rede*.



## Solução de problemas

### ! IMPORTANTE

Ao entrar em contato com a assistência técnica Brother, tenha à mão as informações de segurança da conexão sem fio. A Brother não poderá ajudá-lo a localizar as suas configurações de segurança de rede.

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

- 1) Consulte a documentação fornecida com o seu ponto de acesso ou roteador WLAN.
- 2) O nome inicial da rede pode ser o nome do fabricante ou do modelo do equipamento.
- 3) Se não souber 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 e segurança ou chave criptográfica.

### Relatório de WLAN

Pressione **Go** cinco vezes em quatro segundos. A impressora imprimirá o relatório de 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 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, desligue-o e ligue a configuração de rede sem fio da impressora.</li></ul> <p>Pressione <b>Go</b> por dez segundos. Solte a tecla <b>Go</b> quando a impressora imprimir uma página de configuração de rede contendo as configurações atuais da rede.</p>
TS-02	<p>O roteador ou ponto de acesso WLAN 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 da WLAN está ligado.</li><li>- Coloque a impressora em um local sem obstruções ou mais próxima do ponto de acesso ou roteador WLAN.</li><li>- Coloque temporariamente a máquina a cerca de um metro (3,3 pés) do ponto de acesso à WLAN enquanto ajusta as configurações do acesso sem fio.</li><li>- Se o ponto de acesso ou roteador WLAN utilizar filtragem de endereço MAC, verifique se o filtro utilizado permite 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 os dados de SSID e segurança e corrija conforme necessário. Consulte <i>Localização das configurações de rede sem fio (SSID e chave de rede)</i> na página 28 para confirmar.</li></ol>



Código de erro	Soluções recomendadas												
TS-04	<p>A impressora não suporta os métodos de autenticação e criptografia empregados pelo roteador ou ponto de acesso WLAN selecionados.</p> <p>No modo infraestrutura, troque os métodos de autenticação e criptografia do roteador ou ponto de acesso WLAN. A impressora suporta os seguintes métodos de autenticação: WPA, WPA2, OPEN e Shared key. O WPA suporta os métodos de criptografia TKIP e AES. O WPA2 suporta o método criptográfico AES. Os métodos OPEN e Shared key 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" data-bbox="328 669 1088 967"> <thead> <tr> <th>Método de autenticação</th> <th>Método de criptografia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">WPA-Personal</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td>WPA2-Personal</td> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">OPEN</td> <td>WEP</td> </tr> <tr> <td>NONE (sem criptografia)</td> </tr> <tr> <td>Shared key</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 28 para confirmar.</p> <p>No modo ad-hoc, modifique os métodos de autenticação e criptografia da conexão sem fio no computador. A impressora suporta somente o método de autenticação OPEN, com criptografia WEP opcional.</p>	Método de autenticação	Método de criptografia	WPA-Personal	TKIP	AES	WPA2-Personal	AES	OPEN	WEP	NONE (sem criptografia)	Shared key	WEP
Método de autenticação	Método de criptografia												
WPA-Personal	TKIP												
	AES												
WPA2-Personal	AES												
OPEN	WEP												
	NONE (sem criptografia)												
Shared key	WEP												
TS-05	<p>A informação de segurança (SSID/chave de rede) está incorreta. Confirme o SSID e a informação de segurança (chave de rede). Se o roteador utilizar criptografia WEP, digite a chave empregada como a primeira chave WEP. A impressora suporta somente a utilização da primeira chave WEP.</p> <p>Consulte <i>Localização das configurações de rede sem fio (SSID e chave de rede)</i> na página 28 para confirmar.</p>												
TS-06	<p>Conexão sem fio com informações de segurança incorretas (métodos de autenticação e criptografia e chave de rede). Verifique as informações de segurança da conexão sem fio (métodos de autenticação e criptografia e chave de rede) na tabela TS-04. Se o roteador utilizar criptografia WEP, digite a chave empregada como a primeira chave WEP. A impressora suporta somente a utilização da primeira chave WEP.</p> <p>Consulte <i>Localização das configurações de rede sem fio (SSID e chave de rede)</i> na página 28 para confirmar.</p>												



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

## Gerenciamento via web (com navegador)

O servidor de impressora da Brother vem equipado com um servidor web que lhe permite monitorar o status ou alterar algumas configurações utilizando o HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).



### Observação

- O nome de logon do Administrador é **'admin'** (diferencia maiúsculas e minúsculas) e a senha padrão é **'access'**.
- Os navegadores recomendados são o Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (ou superior) ou Firefox 3.0 (ou superior) para Windows® e Safari 3.0 (ou superior) para Macintosh. Certifique-se de que JavaScript e Cookies estejam sempre habilitados em qualquer um dos navegadores utilizados. Para utilizar um navegador da web, você precisará saber o Endereço IP do servidor de impressora. O endereço IP do servidor de impressora aparece na página de Configurações da Impressora.

**a** Abra o seu navegador.

**b** Digite `http://endereço_IP_máquina/` no navegador, onde `endereço_IP_máquina` é o endereço IP ou o nome do servidor da impressora.

- Por exemplo, `http://192.168.1.2/`



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

## Restaurar as configurações de rede para o padrão de fábrica

As configurações de fábrica do servidor de impressão podem ser restauradas, o que retornará informações como senha e endereço IP aos seus valores iniciais.

**a** Desligue a impressora.

**b** Certifique-se de que a tampa da frente está fechada e que o cabo de alimentação está conectado.

**c** Pressione **Go** enquanto liga a chave Liga/Desliga. Pressione **Go** até todos os LEDs acenderem. Após algum tempo, o LED **Ready** se apagará.

**d** Solte o botão **Go**. Verifique se todos os LEDs estão apagados.

**e** Pressione **Go** seis vezes. Verifique se todos os LEDs estão acesos, indicando que as configurações do servidor de impressora foram restauradas às configurações padrão de fábrica. A impressora será reiniciada.

## Imprima a página de configurações da impressora

A página de configurações da impressora relaciona todas as configurações atuais da impressora, incluindo as configurações de rede.

**a** Certifique-se de que a tampa da frente está fechada e que o cabo de alimentação está conectado.

**b** Ligue a impressora e aguarde até que esta fique no estado Ready.

**c** Pressione **Go** três vezes em dois segundos. A impressora imprimirá a atual página de configurações da impressora.



### Observação

Se o **IP address** exibido na Página de Configurações da Impressora for **0.0.0.0**, aguarde um minuto e tente novamente.

## Indicações dos LEDs da impressora

Piscando:  ou  ou 

LIGADO:  ou  ou 

DESLIGADO: 

LED da impressora	DESLIGADO	MODO SLEEP DEEP SLEEP (hibernação)	AQUECENDO EM RESFRIAMENTO <sup>1</sup>	PRONTA	RECEBENDO DADOS DADOS RESTANTES <sup>2</sup>
Toner					
Drum					
Error					
Ready		 Mais fraco			

LED da impressora	POUCO TONER <sup>3</sup>	REPOR O TONER <sup>4</sup>	ACABOU O TONER	CIL. PRÓXIMO FIM <sup>3</sup>	TROCAR CILINDRO
Toner					
Drum					
Error					
Ready					
 Manual do Usuário	Capítulo 4	Capítulo 4	Capítulo 4	Capítulo 4	Capítulo 4

LED da impressora	TAMPA ABERTA ATOLAMENTO DE PAPEL <sup>2</sup>	SEM PAPEL	ERRO CILINDRO <sup>2</sup>	PARADA CILINDRO	Erro! Chamar Assistência Técnica <sup>2</sup>
Toner					
Drum					
Error					
Ready					
 Manual do Usuário	Capítulo 5	Capítulo 5	Capítulo 4	Capítulo 4	Capítulo 3

<sup>1</sup> O LED acender-se-á e se apagará uma vez por segundo.

<sup>2</sup> O LED acender-se-á e se apagará em intervalos de meio segundo.

<sup>3</sup> O LED amarelo piscará, acendendo-se por dois segundos e se apagando por três segundos.

<sup>4</sup> A configuração da utilização de toner pode ser mudada para modo continuação. Pressione **Go** sete vezes (todos os LEDs piscarão duas vezes e o LED **Ready** acender-se-á). A máquina continuará a imprimir até o LED emitir uma mensagem indicando que o toner acabou.

# Outras informações

## Mensagens de LEDs no modo de configuração de rede sem fio em uma etapa (one-push)

LEDs	Configuração de WLAN <sup>1</sup>	Conexão WPS/AOSS™ <sup>1</sup>	Connected <sup>2</sup> (Conectado)	Connection fail <sup>3</sup> (Falha na conexão)	No access point <sup>3</sup> (Não há ponto de acesso)	Connection error <sup>4</sup> (Erro de conexão)		
Toner								
Drum								
Error								
Ready								

<sup>1</sup> O LED piscará, acendendo-se por 0,2 segundo e se apagando por 0,1 segundo.

<sup>2</sup> O LED ficará aceso por 5 minutos.

<sup>3</sup> O LED acender-se-á e se apagará uma vez em intervalos de 0,1 segundo durante 30 segundos.

<sup>4</sup> O LED piscará 10 vezes e se apagará por meio segundo. Este padrão será repetido por 20 vezes.

## Brother CreativeCenter



Procure a inspiração. Se estiver usando Windows, dê duplo-clique no ícone Brother CreativeCenter na área de trabalho. Você encontrará um site com diversas ideias e recursos para uso pessoal e profissional, totalmente grátis.

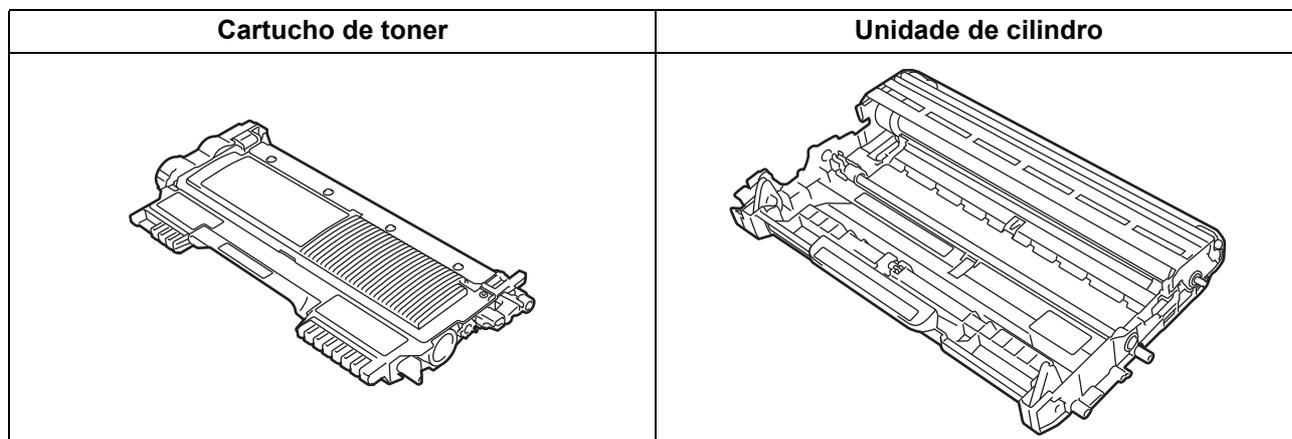


Se estiver usando um Mac, use o seguinte endereço para acessar o Brother CreativeCenter:

<http://www.brother.com/creativecenter/>

## Consumíveis

Quando for necessário trocar os consumíveis, os LEDs no painel de controle piscarão para indicar um erro. Para mais informações sobre a utilização de consumíveis pela impressora, acesse <http://solutions.brother.com/> ou procure o seu revendedor Brother local.



Para trocar os itens consumíveis, consulte *Troca de itens consumíveis* no *Manual do Usuário*.

## **Marcas comerciais**

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

Brother é 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 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 Estados Unidos e em outros países.

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

AOSS é marca comercial da Buffalo Inc.

**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**

Este manual foi compilado e publicado pela Brother Industries, Ltd. e contém as descrições e especificações da versão mais recente do produto.

O conteúdo deste manual e as especificações deste produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

A Brother reserva-se o direito de fazer alterações sem aviso prévio nas especificações e nos materiais aqui contidos e não se responsabilizará por quaisquer danos (incluindo danos indiretos) causados pela confiança nos materiais apresentados, incluindo, dentre outros, erros tipográficos e outros erros relativos à publicação.

## **Direitos autorais e licença**

©2010 Brother Industries, Ltd.

Este produto contém o software desenvolvido pelos seguintes fornecedores:

©1983-1998 PACIFIC SOFTWARES, INC.

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

©2010 Devicescape Software, Inc.