

Leia Folheto de Segurança e Questões Legais primeiro, antes de instalar o equipamento. Em seguida, leia este Guia de Instalação Rápida para uma instalação e configuração correctas.  
Para ver o Guia de Instalação Rápida noutros idiomas, consulte <http://solutions.brother.com/>.

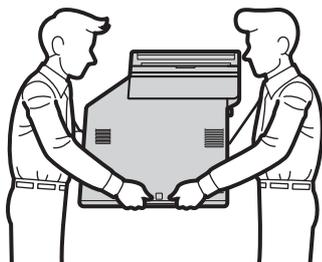
|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>ADVERTÊNCIA</b> | <b>ADVERTÊNCIA</b> indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves. |
| <b>AVISO</b>       | <b>AVISO</b> indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos ligeiros ou moderados. |

## 1 Retirar o equipamento da embalagem e verificar os componentes

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | <br><b>Unidade do tambor</b><br>(pré-instalada)                               | <br><b>Cartuchos de toner iniciais</b><br>(pré-instalados)<br>(Preto, ciano, magenta e amarelo) |
| <br><b>Painel de controlo</b>                               | <br><b>Caixa de toner para resíduos</b><br>(pré-instalada)                    | <br><b>Unidade de correia</b><br>(pré-instalada)  |
| <br><b>Guia de Instalação Rápida</b>                        | <br><b>Manual Básico do Utilizador</b>  | <br><b>Folheto de Segurança e Questões Legais</b>   |
| <br><b>CD-ROM de instalação,<br/>CD-ROM da documentação</b> | <br>(Para Itália) (Para Espanha e Portugal)<br><b>Fio da linha telefónica</b> | <br><b>Cabo de alimentação CA</b>   |

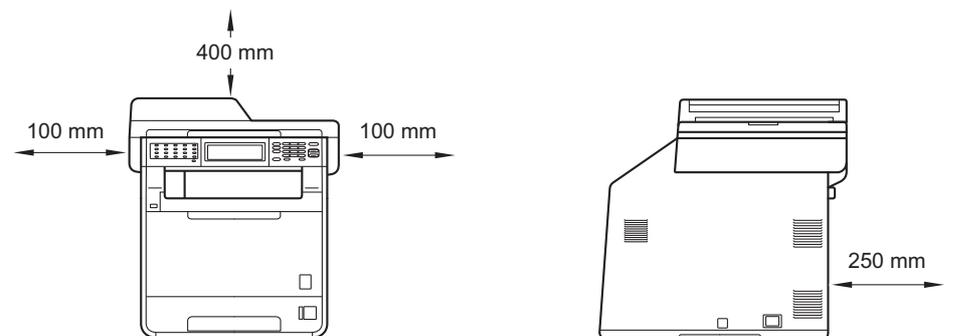
## ⚠ ADVERTÊNCIA

- Para embalar este equipamento são utilizados sacos de plástico. Os sacos de plástico não são para brincar. Para evitar o perigo de asfixia, mantenha estes sacos afastados de bebés e crianças e deite-os fora correctamente.
- Este equipamento é pesado e tem cerca de 28,5 kg. Para evitar ferimentos, o equipamento deve ser levantado por, pelo menos, duas pessoas. Tenha cuidado para não entalar os dedos quando pousar o equipamento.
- Se utilizar uma gaveta inferior, transporte-a separadamente do equipamento.



### 📝 Nota

- Mantenha um espaço mínimo livre à volta do equipamento, como se mostra na ilustração.



- Os componentes incluídos na caixa podem variar em função do país.
- Recomendamos que guarde a embalagem original.
- Na eventualidade de ter de transportar o equipamento, volte a embalar-lo com cuidado na embalagem original para evitar quaisquer danos durante o transporte. O equipamento deve estar devidamente segurado junto da empresa transportadora. Para saber como voltar a embalar o equipamento, consulte *Embalar e transportar o equipamento* no *Manual Avançado do Utilizador*.
- O cabo de interface não é um acessório padrão. Compre o cabo de interface adequado à interface que pretende utilizar (USB ou de rede).

#### **Cabo USB**

- É aconselhável utilizar um cabo USB 2.0 (Tipo A/B) que não tenha mais de 2 metros.
- NÃO ligue o cabo de interface neste momento. O cabo de interface é ligado durante o processo de instalação do MFL-Pro.

#### **Cabo de rede**

Utilize um cabo de par entrelaçado de Categoria 5 (ou superior) directo para rede 10BASE-T ou 100BASE-TX Fast Ethernet.

# 2

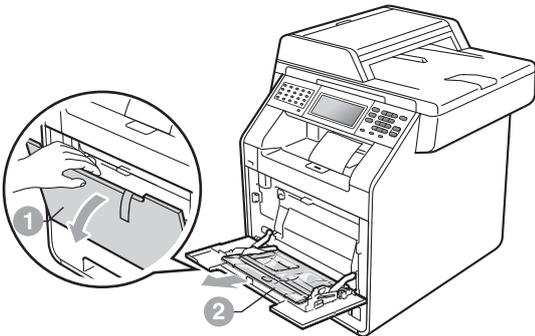
## Retirar os materiais da embalagem do equipamento

### ! IMPORTANTE

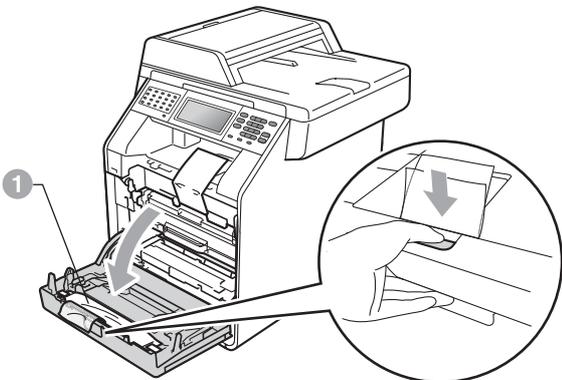
NÃO ligue ainda o cabo de alimentação CA.

**a** Retire a fita adesiva da embalagem do exterior do equipamento.

**b** Abra a gaveta MF ①, retire a folha de plástico ② do suporte da gaveta MF e, em seguida, feche a gaveta MF.



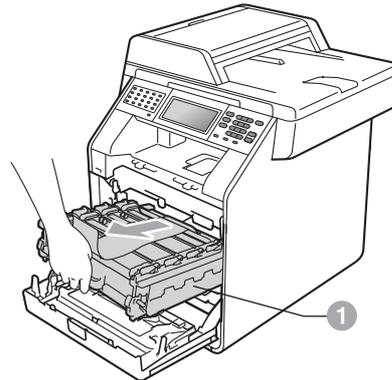
**c** Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira. Retire a embalagem de gel de sílica ①.



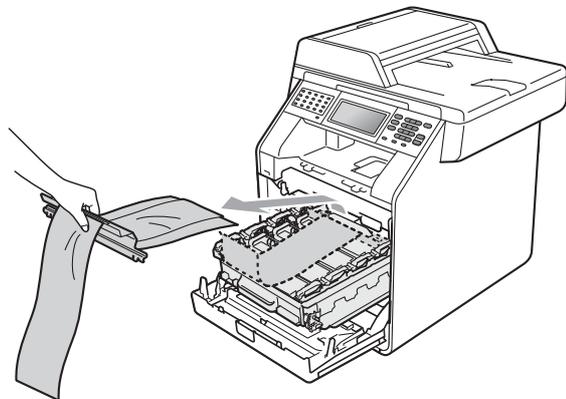
### ! AVISO

NÃO ingira a embalagem de sílica. Deite-a fora de imediato.

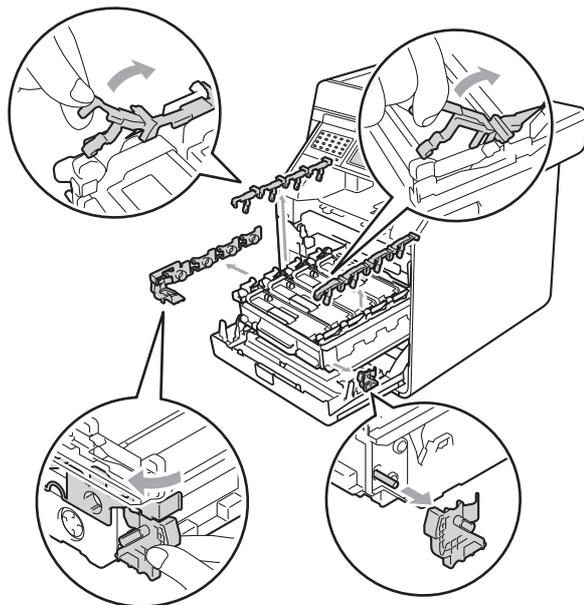
**d** Segure na pega verde da unidade do tambor ① e puxe-a para fora até parar.



**e** Puxe com cuidado o material de embalagem laranja na direcção da parte da frente do equipamento para o retirar.



**f** Retire a fita adesiva e as 4 peças de embalagem laranja.



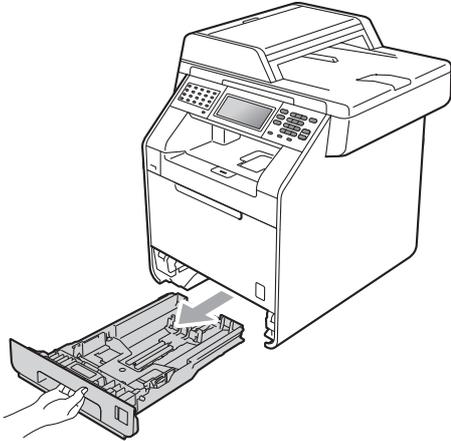
**g** Volte a introduzir a unidade do tambor no equipamento com firmeza.

**h** Feche a tampa dianteira do equipamento.

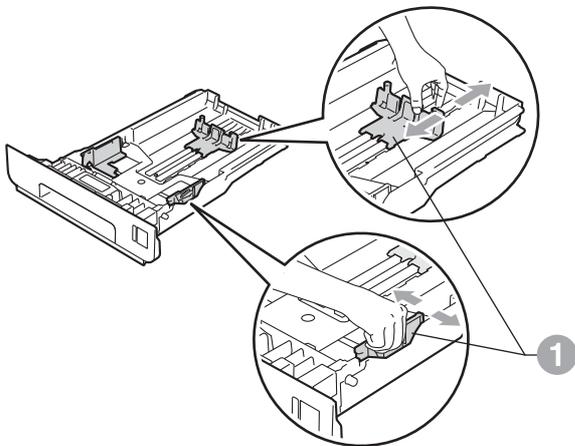
# 3

## Colocar papel na gaveta do papel

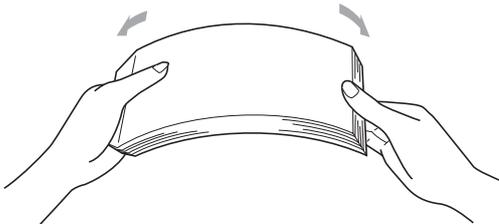
- a** Puxe a gaveta do papel totalmente para fora do equipamento.



- b** Enquanto pressiona o manípulo verde de desbloqueio das guias de papel ①, faça deslizar as guias de papel para que correspondam ao tamanho do papel que está a colocar na gaveta. Certifique-se de que as guias estão bem colocadas nas ranhuras.

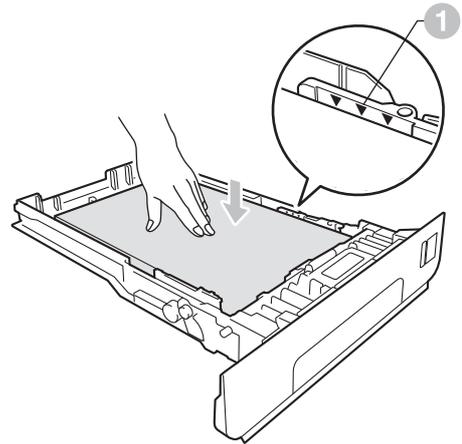


- c** Folheie a pilha de papel para evitar o seu encravamento ou alimentação errada.

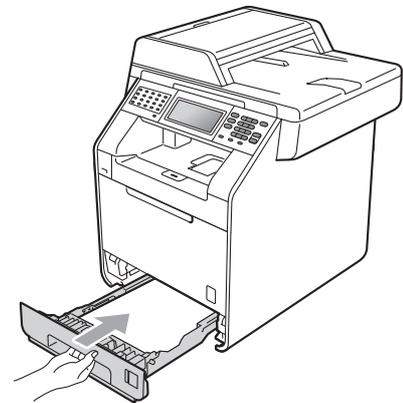


- d** Coloque papel na gaveta e certifique-se de que:

- O papel está abaixo da marca máxima de papel (▼▼▼) ①.
- Encher demasiado a gaveta do papel provoca encravamentos de papel.
- O lado a ser impresso deve ficar virado para baixo.
- As guias de papel tocam nos lados do papel de forma a que seja alimentado correctamente.



- e** Coloque a gaveta do papel novamente no equipamento de forma a que fique correctamente em posição. Certifique-se de que a inseriu completamente no equipamento.



-  Para obter mais informações sobre o papel recomendado, consulte *Papel e suportes de impressão recomendados* no *Manual Básico do Utilizador*.

## 4 Fixar a tampa do painel de controlo

- a Abra a tampa dos documentos.
- b Escolha o seu idioma e fixe o painel de controlo no equipamento.



### Nota

Se a tampa do painel de controlo não for fixado correctamente, as teclas do painel de controlo poderiam não funcionar.

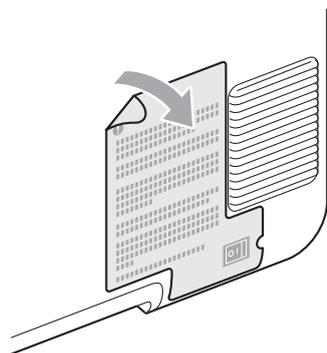
## 5 Ligue o cabo de alimentação e a linha telefónica

### ! IMPORTANTE

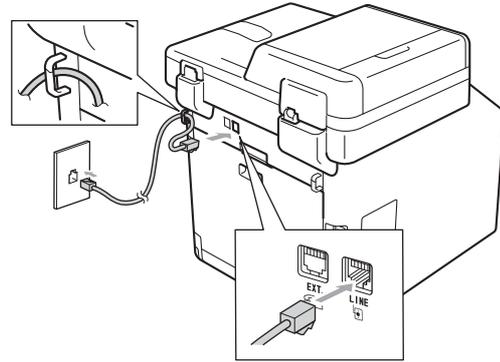
**NÃO** ligue ainda o cabo de interface.



- a Ligue o cabo de alimentação CA ao equipamento e, em seguida, ligue-o a uma tomada eléctrica.
- b Retire a etiqueta que cobre o interruptor de energia do equipamento e ligue o equipamento.



- c Ligue o fio da linha telefónica. Ligue uma extremidade do fio da linha telefónica à tomada do equipamento com a indicação **LINE** e a outra extremidade a uma tomada telefónica.



### ! IMPORTANTE

O fio da linha telefónica **TEM DE SER** ligado à tomada do equipamento com a indicação **LINE**.

### ! ADVERTÊNCIA

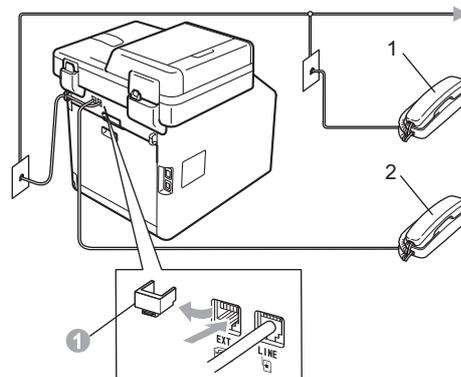
O equipamento deve estar ligado à terra com uma ficha com ligação à terra.

Como o equipamento está ligado à terra através da tomada eléctrica, pode proteger-se de possíveis situações de perigo eléctrico derivadas da rede telefónica mantendo o cabo de alimentação ligado ao equipamento quando o ligar a uma linha telefónica. De igual modo, pode proteger-se quando pretender mudar o equipamento de lugar, desligando primeiro a linha telefónica e, em seguida, o cabo de alimentação.

### Nota

Se partilhar uma linha telefónica com um telefone externo, efectue as ligações da forma que se segue.

Antes de ligar o telefone externo, retire a tampa de protecção ① da tomada **EXT.** do aparelho.

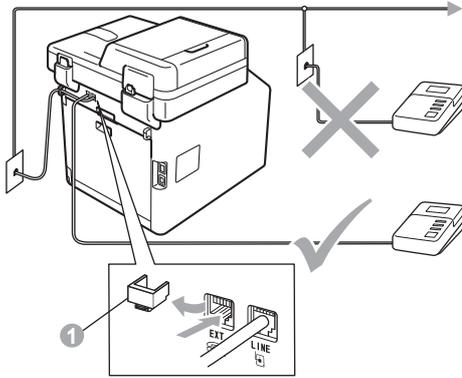


- 1 Extensão
- 2 Telefone externo

### Nota

Se partilhar uma linha telefónica com um dispositivo de atendimento automático externo, efectue as ligações da forma que se segue.

Antes de ligar o dispositivo de atendimento automático externo, retire a tampa de protecção ① da tomada **EXT.** do aparelho.

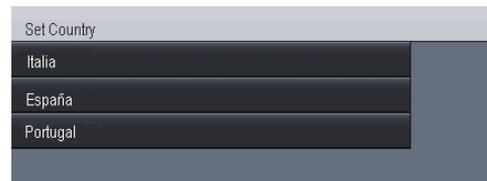


 Configure o modo de recepção para TAD externo se tiver um atendedor de chamadas externo. Consulte *Seleccionar um modo de recepção* na página 7. Para obter informações adicionais, consulte *Ligar um TAD externo no Manual Básico do Utilizador*.

## **6** Seleccionar o País

Deve seleccionar o seu País de maneira que o equipamento funcione correctamente com as linhas de telecomunicações locais em cada País.

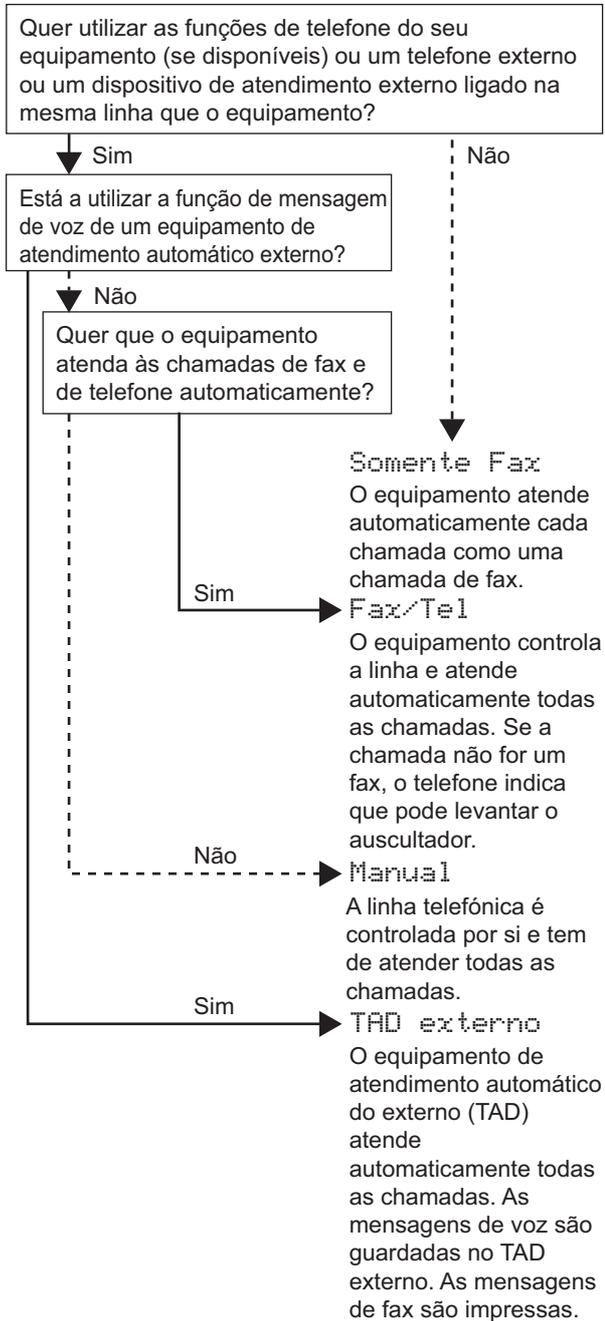
- a** Certifique-se de que liga a energia ligando o cabo de alimentação e o interruptor.
- b** Prima o seu país no Ecrã táctil quando o LCD indicar países.



- c** O LCD pede-lhe de confirmar de novo o País. Escolha uma das opções:
  - Se o LCD mostra o País correcto, prima **Sim** para ir para o Passo **d**.
  - OU—
  - Prima **Não** para ir para o Passo **b** para seleccionar de novo o País.
- d** Após o LCD ter mostrado **Aceite** por dois segundos, o computador reinicia automaticamente. Depois de reiniciar o computador, o LCD indica **Aguarde**.

## 7 Seleccionar um modo de recepção

Existem quatro modos de recepção possíveis:  
Somente Fax, Fax/Tel, Manual e TAD externo.



- a** Prima MENU.
- b** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Conf.inicial.  
Prima Conf.inicial.
- c** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Modo recepção.  
Prima Modo recepção.
- d** Prima o modo de recepção.

- e** Prima Parar/Sair.

Para obter mais informações, consulte *Receber um fax no Manual Básico do Utilizador*.

## 8 Definir o brilho do LCD (se necessário)

Se tiver dificuldades em ler o LCD, experimente alterar a configuração do brilho.

- a** Prima MENU.
- b** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Config.geral.  
Prima Config.geral.
- c** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Definições LCD.  
Prima Definições LCD.
- d** Prima Retroiluminaç..
- e** Prima Claro, Med ou Escuro.
- f** Prima Parar/Sair.

## 9 Configurar a data e a hora

O equipamento indica a data e a hora; se configurar a ID do equipamento, a data e a hora serão adicionadas em todos os faxes que enviar.

- a** Prima MENU.
- b** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Conf.inicial. Prima Conf.inicial.
- c** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Data e Hora. Prima Data e Hora.
- d** Prima Data e Hora novamente.
- e** Introduza os últimos dois dígitos do ano utilizando os botões do Ecrã táctil e, em seguida, prima OK.



(Por exemplo, introduza 1, 1 para 2011.)

- f** Introduza os dois dígitos do mês utilizando os botões do Ecrã táctil e, em seguida, prima OK.  
(Por exemplo, introduza 0, 3 para Março.)
- g** Introduza os últimos dois dígitos do dia utilizando os botões do Ecrã táctil e, em seguida, prima OK.  
(Por exemplo, introduza 2, 5 para 25.)
- h** Introduza a hora em formato de 24 horas utilizando os botões do Ecrã táctil e, em seguida, prima OK.  
(Por exemplo, introduza 1, 5, 2, 5 para 3:25 da tarde.)
- i** Prima **Parar/Sair**.

## 10 Introduzir informação pessoal (ID do Aparelho)

O equipamento indica a data e a hora e, se configurar a ID do Aparelho, adiciona-as em todos os faxes que enviar.

- a** Prima MENU.
- b** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Conf.inicial. Prima Conf.inicial.
- c** Prima ▲ ou ▼ para visualizar ID do aparelho. Prima ID do aparelho.
- d** Introduza o número do seu fax (até 20 dígitos) utilizando os botões do Ecrã táctil e, em seguida, prima OK.
- e** Introduza o número do seu telefone (até 20 dígitos) utilizando os botões do Ecrã táctil e, em seguida, prima OK. Se o seu número de telefone for igual ao número do fax, introduza o mesmo número novamente.
- f** Utilize os botões do Ecrã táctil para introduzir o seu nome (até 20 caracteres) e, em seguida, prima OK.



### Nota

- Para introduzir números ou letras especiais, prima **A 1 @** várias vezes até aparecer o carácter que quer introduzir e, em seguida, prima o carácter pretendido.
- Se introduziu uma letra incorrectamente e quiser alterá-la, prima ◀ ou ▶ para deslocar o cursor para a posição do carácter incorrecto e prima **x**.
- Para introduzir um espaço, prima o botão de espaços ou ▶.



Para obter mais informações, consulte *Introduzir texto no Manual Básico do Utilizador*.

- g** Prima **Parar/Sair**.



### Nota

Se se enganar e quiser recomeçar, prima **Parar/Sair** e volte para o passo **a**.

## 11 Relatório de transmissão de fax

O equipamento Brother inclui um relatório de verificação da transmissão que pode ser utilizado para confirmar se enviou um fax. Este relatório indica o nome ou o número de fax do destinatário, a data, a hora e a duração da transmissão, o número de páginas transmitidas e se a transmissão foi ou não bem sucedida. Se pretender utilizar a função de relatório de transmissão de fax, consulte *Imprimir relatórios* no *Manual Avançado do Utilizador*.

## 12 Configurar o modo de marcação por tons ou impulsos

O equipamento vem definido para um serviço de marcação por tons. Se tiver um serviço de marcação por impulsos (rotativo), é necessário alterar o modo de marcação.

- a** Prima MENU.
- b** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Conf.inicial.  
Prima Conf.inicial.
- c** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Tom/pulso.  
Prima Tom/pulso.
- d** Prima Pulso (ou Tom).
- e** Prima Parar/Sair.

## 13 Definir a compatibilidade da linha telefónica

Se pretender ligar o equipamento a um serviço VoIP (através da Internet), tem de alterar a definição de compatibilidade.



### Nota

Se estiver a utilizar uma linha telefónica analógica, pode ignorar este passo.

- a** Prima MENU.
- b** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Fax.  
Prima Fax.
- c** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Vários.  
Prima Vários.
- d** Prima Compatível.
- e** Prima Básico (p/ VoIP).
- f** Prima Parar/Sair.

## 14 Definir o tipo de linha telefónica

Se ligar o equipamento a uma linha que utiliza PABX (PBX) ou ISDN para enviar e receber faxes, também é necessário alterar o tipo de linha telefónica seguindo as instruções indicadas a seguir.

- a** Prima MENU.
- b** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Conf.inicial.  
Prima Conf.inicial.
- c** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Conf.Linha Tel.  
Prima Conf.Linha Tel.
- d** Prima Normal, ISDN OU PBX.  
Escolha uma das opções:
  - Se seleccionar ISDN ou Normal, avance para o passo **h**.
  - Se seleccionar PBX, avance para o passo **e**.
- e** Escolha uma das opções:
  - Se quiser alterar o número do prefixo actual, prima Lig ou Sempre e avance para o passo **f**.
  - Se não quiser alterar o número do prefixo actual, avance para o passo **h**.



### Nota

- A predefinição é “!”.
- Se seleccionar **Lig**, premir **Tel/R** (“!” aparece no ecrã) permitirá que aceda a uma linha exterior.
- Se seleccionar **Sempre**, pode aceder a uma linha exterior sem premir **Tel/R**.

### f

Prima **P**refixo de marcação.

### g

Introduza o número do prefixo (até 5 dígitos) utilizando os botões do Ecrã táctil e, em seguida, prima **OK**.



### Nota

- Pode utilizar os números de 0 a 9, #, \* e !.
- Não pode utilizar ! com quaisquer outros números ou caracteres.
- Se o seu sistema telefónico precisar de intervalos de remarcação, prima **Tel/R** para introduzir o intervalo.

### h

Prima **P**arar/Sair.



### Nota

#### PBX e TRANSFERIR

O equipamento está inicialmente configurado para **Normal**, o que permite que seja ligado a uma linha PSTN (Rede Telefónica Pública Comutada) padrão. No entanto, muitos escritórios utilizam um sistema telefónico central ou Posto Particular de Comutação Automática (PABX). O equipamento pode ser ligado à maior parte dos tipos de PABX (PBX). A função de remarcação do equipamento suporta apenas intervalos de remarcação (TBR). O TBR funciona com a maioria dos sistemas PABX (PBX), permitindo-lhe ter acesso a uma linha exterior ou transferir chamadas para outra extensão. Esta função é activada quando premir **Tel/R**.

## 15

### Mudança automática para o horário de Verão

Pode configurar o equipamento para que mude automaticamente para o horário de Verão. O equipamento reconfigura-se automaticamente, avançando uma hora na Primavera e recuando uma hora no Outono.

### a

Prima **M**ENU.

### b

Prima **▲** ou **▼** para visualizar **Conf.inicial**.  
Prima **Conf.inicial**.

### c

Prima **▲** ou **▼** para visualizar **Data e Hora**.  
Prima **Data e Hora**.

### d

Prima **D**ia **A**uto.

### e

Prima **L**ig (ou **D**esl).

### f

Prima **P**arar/Sair.

## 16

### Configurar o fuso horário

Pode configurar o fuso horário (não a hora de Verão mas a hora padrão) correspondente à sua localidade no equipamento.

Por exemplo, o fuso horário para a hora do Leste nos EUA e no Canadá é UTC-05:00.

### a

Prima **M**ENU.

### b

Prima **▲** ou **▼** para visualizar **Conf.inicial**.  
Prima **Conf.inicial**.

### c

Prima **▲** ou **▼** para visualizar **Data e Hora**.  
Prima **Data e Hora**.

### d

Prima **H**orário.

### e

Prima **+** ou **-** para configurar o fuso horário.  
Prima **OK**.

### f

Prima **P**arar/Sair.

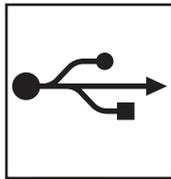
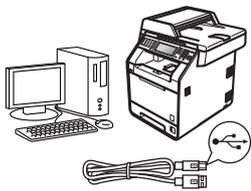
# 17

## Escolher o tipo de ligação

Estas instruções de instalação 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).

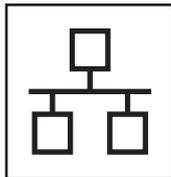
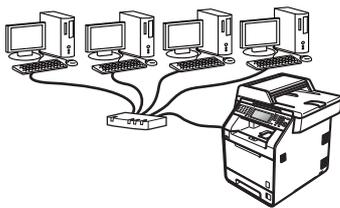
### Nota

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



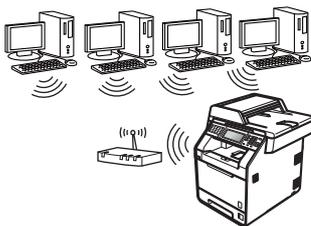
### Para utilizadores de interface USB

Windows®, consulte a página 12  
Macintosh, consulte a página 14



### Para rede com fios

Windows®, consulte a página 16  
Macintosh, consulte a página 19



### Para rede sem fios

Windows® e Macintosh,  
avance para página 21

### Nota

Podem transferir os controladores e utilitários mais recentes para o equipamento a partir do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.

Windows®  
Macintosh

Windows®  
Macintosh

Windows®  
Macintosh

USB

Rede com fios

Rede sem fios



## Para utilizadores de interface USB (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/ Windows Vista®/Windows® 7)

### 18 Antes de instalar

- a** Verifique se o computador está ligado e se tem a sessão iniciada com direitos de administrador.

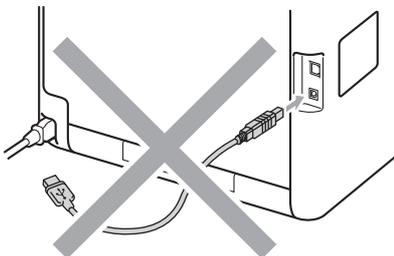
#### ! IMPORTANTE

- Se estiver algum programa em execução, feche-o.
- Os ecrãs podem variar em função do sistema operativo utilizado.

#### Nota

O CD-ROM de instalação inclui o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE. Este software é compatível com Windows® XP (SP3 ou superior), XP Professional x64 Edition (SP2 ou superior), Windows Vista® (SP2 ou superior) e Windows® 7. Efectue a actualização para o Windows® Service Pack mais recente antes de instalar o MFL-Pro Suite. Se for utilizador do Windows® 2000 (SP4 ou superior), quando o ecrã de transferência do ScanSoft™ PaperPort™ 11SE aparecer durante a instalação do MFL-Pro Suite, siga as instruções do ecrã.

- b** Desligue o equipamento e certifique-se de que o cabo de interface USB **NÃO** está ligado ao equipamento. Se já ligou o cabo, desligue-o.



### 19 Instalar o MFL-Pro Suite

- a** Introduza o CD-ROM de instalação na respectiva unidade de CD-ROM. Se surgir o ecrã de nome do modelo, seleccione o equipamento em questão. Se surgir o ecrã de idiomas, seleccione o idioma pretendido.

#### Nota

Se o ecrã Brother não aparecer automaticamente, vá a **O meu computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e, em seguida, clique duas vezes em **start.exe**.

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



- c** Clique em **Sim** se aceitar os contratos de licença.

#### Nota

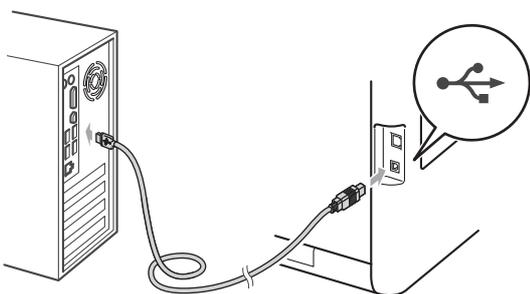
- Se a instalação não avançar automaticamente, abra novamente o menu superior, ejectando e voltando a inserir CD-ROM ou clicando duas vezes na aplicação **start.exe** a partir da pasta de raiz, e continue a partir do passo **b** para instalar o MFL-Pro Suite.
- Se for utilizador do Windows Vista® ou Windows® 7, quando o ecrã **Controlo de Conta de Utilizador** aparecer, clique em **Permitir** ou **Sim**.
- Se quiser instalar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), seleccione **Instalação personalizada**, e siga as instruções do ecrã.



**d** Siga as instruções do ecrã até que este ecrã apareça.



**e** Ligue o cabo USB ao conector USB do equipamento assinalado com o símbolo  e, em seguida, ligue o cabo ao computador.



**f** Ligue o equipamento e siga as instruções do ecrã para terminar a configuração.

## ! IMPORTANTE

**NÃO cancele nenhum ecrã durante a instalação. Pode demorar alguns segundos para visualizar todos os ecrãs.**



### Nota

- Se for utilizador do Windows Vista® ou Windows® 7, quando o ecrã **Segurança do Windows** aparecer, seleccione a caixa de verificação e clique em **Instalar** para terminar a instalação correctamente.
- Se aparecer uma mensagem de erro durante a instalação do software, execute o **Diagnóstico da Instalação** localizado em **Iniciar/Todos os programas/Brother/MFC-XXXX** (em que MFC-XXXX é o nome do seu modelo).



### Nota

- Consoante as definições de segurança, poderá aparecer uma janela de Segurança do Windows ou de software antivírus quando utilizar o equipamento ou o respectivo software. Autorize ou permita que a janela prossiga.
- **Controlador da impressora XML Paper Specification**  
O controlador da impressora XML Paper Specification é o controlador mais adequado para Windows Vista® e Windows® 7 quando imprimir a partir de aplicações que utilizam documentos XML Paper Specification. Pode transferir o controlador mais recente acedendo ao Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.



**A instalação fica assim concluída.**



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

### 18 Antes de instalar

- a** Verifique se o equipamento e o Macintosh estão ligados. Terá de iniciar a sessão com direitos de administrador.

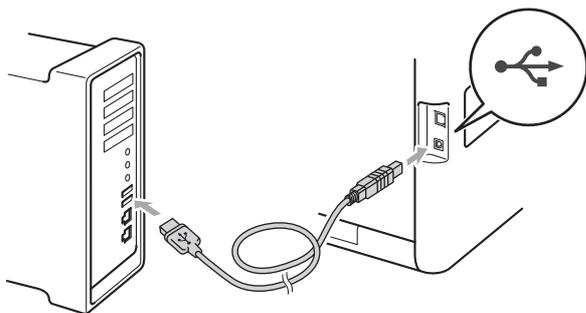
#### ! IMPORTANTE

Se for utilizador de Mac OS X 10.4.10, atualize para Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Para obter informações e os controladores mais recentes para o Mac OS X que está a utilizar, consulte <http://solutions.brother.com/>.)

#### Nota

Se quiser instalar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), visite o Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>, clique em Transferências na página do seu modelo e visite as instruções de configuração nas FAQ.

- b** Ligue o cabo USB ao conector USB do equipamento assinalado com o símbolo  e, em seguida, ligue o cabo ao Macintosh.



- c** Certifique-se de que o interruptor de energia do equipamento está ligado.

### 19 Instalar o MFL-Pro Suite

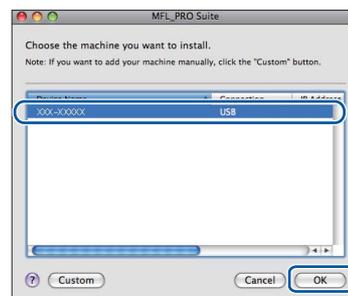
- a** Introduza o CD-ROM de instalação na respectiva unidade de CD-ROM.
- b** Clique duas vezes no ícone **Start Here OSX** (Começar aqui OSX). Siga as instruções do ecrã.



#### Nota

Podem demorar alguns minutos até que a instalação termine.

- c** Siga as instruções do ecrã até que este ecrã apareça. Selecione o equipamento a partir da lista e, em seguida, clique em **OK**.



- d** Quando aparecer este ecrã, clique em **Next** (Seguinte).



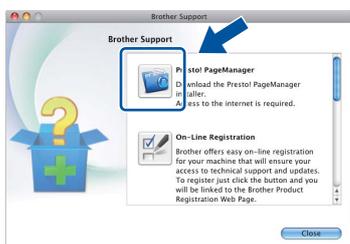
- OK!** A instalação do MFL-Pro Suite está concluída. Vá para passo 20 na página 15.



## 20 Transferir e instalar o Presto! PageManager

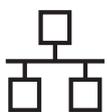
Quando o Presto! PageManager é instalado, a funcionalidade OCR é adicionada ao Brother ControlCenter2. Com o Presto! PageManager, pode facilmente digitalizar, partilhar e organizar fotografias e documentos.

- a No ecrã **Brother Support** (Assistência Brother), clique em **Presto! PageManager** e siga as instruções do ecrã.



Concluir

A instalação fica assim concluída.



## Para utilizadores de interface de rede com fios (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/ Windows Vista®/Windows® 7)

### 18 Antes de instalar

- a** Verifique se o computador está ligado e se tem a sessão iniciada com direitos de administrador.

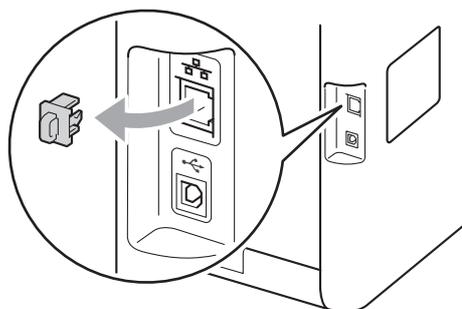
#### ! IMPORTANTE

- Se estiver algum programa em execução, feche-o.
- Os ecrãs podem variar em função do sistema operativo utilizado.

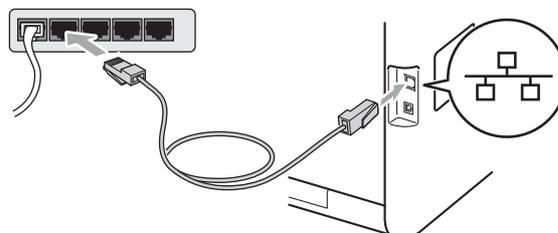
#### Nota

- O CD-ROM de instalação inclui o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE. Este software é compatível com Windows® XP (SP3 ou superior), XP Professional x64 Edition (SP2 ou superior), Windows Vista® (SP2 ou superior) e Windows® 7. Efectue a actualização para o Windows® Service Pack mais recente antes de instalar o MFL-Pro Suite. Se for utilizador do Windows® 2000 (SP4 ou superior), quando o ecrã de transferência do ScanSoft™ PaperPort™ 11SE aparecer durante a instalação do MFL-Pro Suite, siga as instruções do ecrã.
- Desactive qualquer software pessoal de firewall (outro que não o Windows® Firewall), aplicações anti-spyware ou antivírus durante a instalação.

- b** Retire a tampa protectora do conector LAN assinalada com o símbolo .



- c** Ligue o cabo de interface de rede ao conector LAN assinalado e, em seguida, ligue-o a uma porta livre do seu hub.



- d** Certifique-se de que o interruptor de energia do equipamento está ligado.

### 19 Instalar o MFL-Pro Suite

- a** Introduza o CD-ROM de instalação na respectiva unidade de CD-ROM. Se surgir o ecrã de nome do modelo, seleccione o equipamento em questão. Se surgir o ecrã de idiomas, seleccione o idioma pretendido.

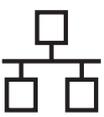
#### Nota

Se o ecrã Brother não aparecer automaticamente, vá a **O meu computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e, em seguida, clique duas vezes em **start.exe**.

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



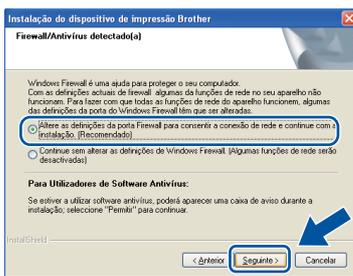
- c** Clique em **Sim** se aceitar os contratos de licença.



## Nota

- Se a instalação não avançar automaticamente, abra novamente o menu superior, ejectando e voltando a inserir CD-ROM ou clicando duas vezes na aplicação **start.exe** a partir da pasta de raiz, e continue a partir do passo **b** para instalar o MFL-Pro Suite.
- Se for utilizador do Windows Vista® ou Windows® 7, quando o ecrã **Controlo de Conta de Utilizador** aparecer, clique em **Permitir** ou **Sim**.
- Se quiser instalar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), seleccione **Instalação personalizada**, e siga as instruções do ecrã.

**d** Quando aparecer o ecrã **Firewall/Antivírus detectado(a)**, seleccione **Altere as definições da porta Firewall para consentir a conexão de rede e continue com a instalação. (Recomendado)** e clique em **Seguinte**.  
(Excepto para utilizadores de Windows® 2000)



Se não estiver a utilizar o Windows® Firewall, consulte o manual do utilizador do seu software para saber como adicionar as portas de rede seguintes.

- Para a digitalização em rede, adicione a porta UDP 54925.
- Para a recepção PC-Fax em rede, adicione a porta UDP 54926.
- Se continuar a ter problemas com a ligação de rede, adicione a porta UDP 137.

**e** Siga as instruções do ecrã para terminar a configuração.

## ! IMPORTANTE

**NÃO cancele nenhum ecrã durante a instalação. Pode demorar alguns segundos para visualizar todos os ecrãs.**

## Nota

- Se o seu equipamento não for detectado na rede, confirme as definições seguindo as instruções do ecrã.
- Pode encontrar o endereço IP do equipamento e o nome do nó imprimindo a lista de configuração de rede. Consulte *Imprimir a lista de configuração de rede* na página 33.
- Se for utilizador do Windows Vista® ou Windows® 7, quando o ecrã **Segurança do Windows** aparecer, seleccione a caixa de verificação e clique em **Instalar** para terminar a instalação correctamente.
- Se aparecer uma mensagem de erro durante a instalação do software, execute o **Diagnóstico da Instalação** localizado em **Iniciar/Todos os programas/Brother/MFC-XXXX LAN** (em que MFC-XXXX é o nome do seu modelo).

## 20 Instalar o MFL-Pro Suite em computadores adicionais (se necessário)

Se pretender utilizar o seu equipamento com vários computadores através da rede, instale o MFL-Pro Suite em cada um dos computadores. Vá para passo **19** na página 16.

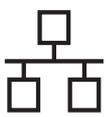
## Nota

### Licença de rede (Windows®)

Este produto inclui uma licença para PC até 5 utilizadores. Esta licença suporta a instalação do MFL-Pro Suite, incluindo o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE ou o ScanSoft™ PaperPort™ 11SE, num máximo de 5 PCs na rede. Se desejar utilizar mais do que 5 PCs com o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE ou o ScanSoft™ PaperPort™ 11SE instalado, adquira o pacote Brother NL-5, um pacote de várias licenças de PC para um máximo de 5 utilizadores adicionais. Para adquirir o pacote NL-5, contacte o seu revendedor da Brother ou o apoio ao cliente da Brother.

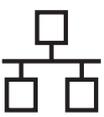
**Concluir**

**A instalação fica assim concluída.**



## Nota

- Se utilizar um endereço IP especificado para o equipamento, tem de configurar o Método de arranque para Estático através do painel de controlo. Para mais informações, consulte *Menu Rede no Manual do Utilizador de Rede*.
- Consoante as definições de segurança, poderá aparecer uma janela de Segurança do Windows ou de software antivírus quando utilizar o equipamento ou o respectivo software. Autorize ou permita que a janela prossiga.
- **Controlador da impressora XML Paper Specification**  
O controlador da impressora XML Paper Specification é o controlador mais adequado para Windows Vista® e Windows® 7 quando imprimir a partir de aplicações que utilizam documentos XML Paper Specification. Pode transferir o controlador mais recente acedendo ao Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.



## Para utilizadores de interface de rede com fios (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x)

### 18 Antes de instalar

- a Verifique se o equipamento e o Macintosh estão ligados. Terá de iniciar a sessão com direitos de administrador.

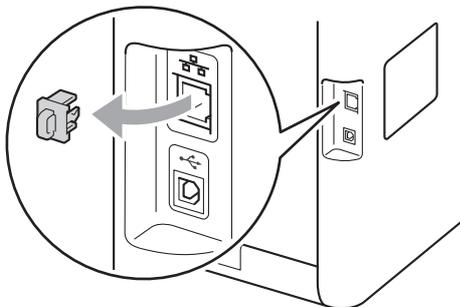
#### ! IMPORTANTE

Se for utilizador de Mac OS X 10.4.10, actualize para Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Para obter informações e os controladores mais recentes para o Mac OS X que está a utilizar, consulte <http://solutions.brother.com/>.)

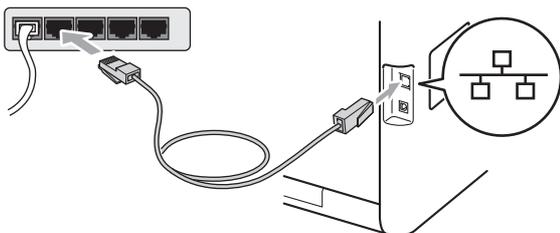
#### Nota

Se quiser instalar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), visite o Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>, clique em Transferências na página do seu modelo e visite as instruções de configuração nas FAQ.

- b Retire a tampa protectora do conector LAN assinalada com o símbolo .



- c Ligue o cabo de interface de rede ao conector LAN assinalado e, em seguida, ligue-o a uma porta livre do seu hub.



- d Certifique-se de que o interruptor de energia do equipamento está ligado.

### 19 Instalar o MFL-Pro Suite

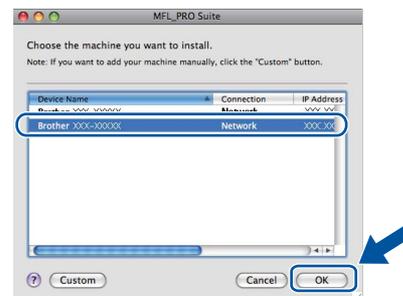
- a Introduza o CD-ROM de instalação na respectiva unidade de CD-ROM.
- b Clique duas vezes no ícone **Start Here OSX** (Começar aqui OSX). Siga as instruções do ecrã.



#### Nota

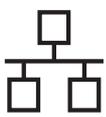
Pode demorar alguns minutos até que a instalação termine.

- c Siga as instruções do ecrã até que este ecrã apareça. Selecciono o equipamento a partir da lista e, em seguida, clique em **OK**.



#### Nota

Se o seu equipamento não for detectado na rede, confirme as definições da rede. Consulte *Antes de instalar* na página 19.

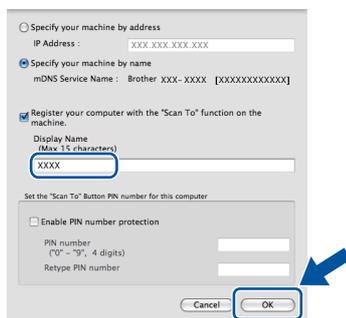


## Nota

- Pode encontrar o endereço MAC (endereço Ethernet) e o endereço IP do equipamento imprimindo a lista de configuração de rede. Consulte *Imprimir a lista de configuração de rede* na página 33.
- Se este ecrã aparecer, clique em **OK**.



Introduza um nome para o Macintosh em **Display Name** (Nome mostrado) com um máximo de 15 caracteres e clique em **OK**. Vá para **d**.



- Se pretender utilizar a chave **DIGITALIZAR** do equipamento para digitalizar em rede, tem de seleccionar a caixa **Register your computer with the "Scan To" function on the machine** (Registre o seu computador com a função "Digitalizar para" no aparelho.).
- O nome que introduzir irá aparecer no LCD do equipamento quando premir  (**DIGITALIZAR**) e seleccionar uma opção de digitalização. (Para obter mais informações, consulte *Digitalização em Rede* no *Manual do Utilizador de Software*.)

**d** Quando aparecer este ecrã, clique em **Next** (Seguinte).

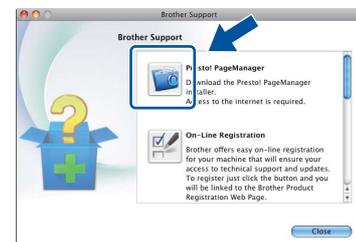


**OK!** A instalação do MFL-Pro Suite está concluída.  
Vá para passo **20** na página 20.

## 20 Transferir e instalar o Presto! PageManager

Quando o Presto! PageManager é instalado, a funcionalidade OCR é adicionada ao Brother ControlCenter2. Com o Presto! PageManager, pode facilmente digitalizar, partilhar e organizar fotografias e documentos.

**a** No ecrã **Brother Support** (Assistência Brother), clique em **Presto! PageManager** e siga as instruções do ecrã.



## 21 Instalar o MFL-Pro Suite em computadores adicionais (se necessário)

Se pretender utilizar o seu equipamento com vários computadores através da rede, instale o MFL-Pro Suite em cada um dos computadores. Vá para passo **19** na página 19.

**Concluir** A instalação fica assim concluída.

## Nota

Se utilizar um endereço IP especificado para o equipamento, tem de configurar o Método de arranque para Estático através do painel de controlo. Para mais informações, consulte *Menu Rede* no *Manual do Utilizador de Rede*.



## Para utilizadores de interface de rede sem fios

### 18 Antes de começar

Em primeiro lugar, tem de configurar as definições de rede sem fios do equipamento para comunicar com o ponto de acesso à rede/router. Depois de o equipamento estar configurado para comunicar com o ponto de acesso à rede/router, os computadores da rede terão acesso ao equipamento. Para poder utilizar o equipamento a partir destes computadores, tem de instalar os controladores e o software. As instruções seguintes irão guiá-lo durante o processo de configuração e instalação.

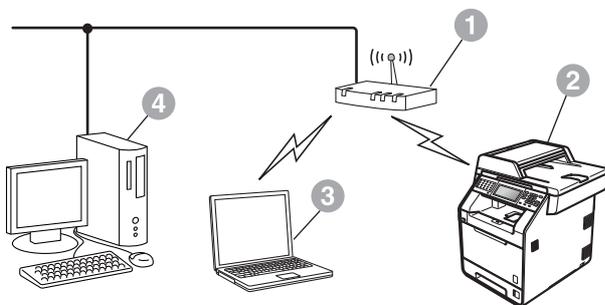
#### ! IMPORTANTE

- Se pretender ligar o equipamento à rede, recomendamos que contacte o administrador do sistema antes da instalação. Terá de conhecer as definições de rede sem fios antes de continuar com esta instalação.
- Se tiver configurado previamente as definições sem fios do equipamento, terá de reiniciar as definições de rede (LAN) para poder configurar novamente as definições sem fios.
  1. No equipamento, prima `MENU`.
  2. Prima `▲` ou `▼` para visualizar `Rede` e prima `Rede`.
  3. Prima `▲` ou `▼` para visualizar `Reiniciar rede` e prima `Reiniciar rede`.
  4. Prima `Sim`.
  5. Prima `Sim` durante 2 segundos.

#### Nota

- Para obter os melhores resultados na impressão de documentos do dia-a-dia, coloque o equipamento Brother o mais próximo possível do ponto de acesso à rede/router, com o menor número possível de obstáculos. Objectos grandes e paredes entre os dois dispositivos, bem como interferências causadas por outros dispositivos electrónicos, podem afectar a velocidade de transferência de dados dos documentos. Devido a estes factores, o método de ligação sem fios pode não ser o melhor para todos os tipos de documentos e aplicações. Se imprimir ficheiros de grande dimensão, por exemplo documentos de várias páginas com um misto de texto e gráficos pesados, poderá querer considerar a opção de Ethernet com fios, para uma transferência de dados mais rápida, ou a opção USB, que possui a velocidade de transferência mais rápida.
- Apesar de o Brother MFC-9970CDW poder ser utilizado numa rede com e sem fios, só pode ser usado um destes métodos de ligação de cada vez.

#### Modo de infra-estrutura



- 1 Ponto de acesso/router
- 2 Equipamento em rede sem fios (o seu equipamento)
- 3 Computador com capacidade para comunicações sem fios ligado ao ponto de acesso/router
- 4 Ligação com fios entre o computador e o ponto de acesso/router



## 19 Confirmar o ambiente de rede (modo de infra-estrutura)

As instruções que se seguem proporcionam dois métodos de instalação do equipamento Brother num ambiente de rede sem fios.

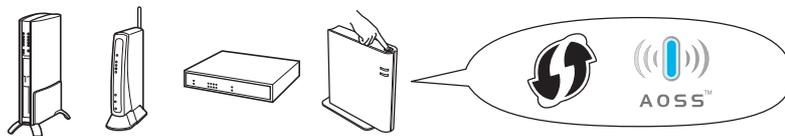


### Nota

Para configurar o equipamento num outro ambiente sem fios, consulte as instruções no *Manual do Utilizador de Rede*.

### a Configuração utilizando Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ (configuração de um toque)

Se o ponto de acesso/router WLAN for compatível com o modo automático sem fios (Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™)



Avance para

página 23

### b Configuração manual através do painel de controlo

Se o ponto de acesso/router WLAN não for compatível com Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™, anote as definições de rede sem fios do ponto de acesso/router WLAN.

#### ! IMPORTANTE

**Não peça assistência ao apoio ao cliente da Brother sem dispor das informações de segurança da rede sem fios. Não podemos ajudá-lo a localizar as definições de segurança da rede.**

| Nome da rede (SSID/ESSID) | Chave de Rede |
|---------------------------|---------------|
|                           |               |

Por exemplo:

| Nome da rede (SSID/ESSID) | Chave de Rede |
|---------------------------|---------------|
| TARDE                     | 12345678      |



### Nota

- Se não souber estas informações (Nome da Rede (SSID/ESSID) e Chave de Rede), não pode prosseguir com a instalação sem fios.
- Como encontrar estas informações (Nome da Rede (SSID/ESSID) e Chave de Rede)
  1. Deve consultar a documentação fornecida com o ponto de acesso/router WLAN.
  2. O nome da rede inicial pode ser o nome do fabricante ou o nome do modelo.
  3. Se desconhecer as informações de segurança, consulte o fornecedor do router, o administrador do sistema ou o fornecedor do serviço da Internet.

Avance para

página 24



## Ligar o equipamento Brother à rede sem fios

### 20 Configurar as definições sem fios com o modo automático sem fios

- a** Confirme se o ponto de acesso/router WLAN apresenta o símbolo Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ ilustrado abaixo.



- b** Coloque o equipamento Brother dentro do alcance do ponto de acesso/router Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™. O alcance pode variar de acordo com o espaço envolvente. Consulte as instruções fornecidas com o ponto de acesso/router.

- c** No equipamento, prima MENU.  
Prima ▲ ou ▼ para visualizar Rede e prima Rede.  
Prima WLAN e WPS/AOSS.

Quando aparecer WLAN Activa ?, prima Lig. O assistente de configuração sem fios é iniciado.

Para sair do assistente de configuração sem fios, prima **Parar/Sair**.

Quando aparecer Inicie WPS ou AOSS no router sem fios e prima OK., prima o botão Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ do ponto de acesso/router WLAN. Consulte as instruções no manual do utilizador do ponto de acesso/router WLAN. Em seguida, prima OK.



Esta função detecta automaticamente o modo (Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™) utilizado pelo ponto de acesso/router para configurar o equipamento.

#### Nota

Se o ponto de acesso/router WLAN for compatível com Wi-Fi Protected Setup (Método PIN) e se pretender configurar o equipamento através do método PIN (Personal Identification Number - Número de Identificação Pessoal), consulte *Utilizar o Método PIN do Wi-Fi Protected Setup* no *Manual do Utilizador de Rede*.

- d** Aparece uma mensagem com o resultado da ligação no LCD e é impresso automaticamente um Relatório WLAN.

Se a ligação falhou, verifique o código de erro no relatório impresso e consulte *Solução de problemas* na página 25.



**A configuração sem fios está agora concluída. O indicador de quatro níveis situado na parte superior direita do LCD do equipamento apresenta a intensidade do sinal sem fios do ponto de acesso/router.**

**Para instalar o MFL-Pro Suite, avance para o passo 21.**

Para utilizadores de Windows®:

**Avance para página 29**

Para utilizadores de Macintosh:

**Avance para página 31**



## 20

### Configurar as definições sem fios (configuração sem fios típica em modo de infra-estrutura)

#### ! IMPORTANTE

Terá de dispor das definições de rede sem fios que anotou em passo 19 na página 22 antes de continuar.

- a** No equipamento, prima MENU. Prima ▲ ou ▼ para visualizar Rede e prima Rede. Prima WLAN e Assis. Configur. Quando aparecer WLAN Activa ?, prima Lig. O assistente de configuração sem fios é iniciado. Para sair do assistente de configuração sem fios, prima Parar/Sair.
- b** O equipamento irá procurar SSIDs disponíveis. Se aparecer uma lista de SSIDs, utilize ▲ ou ▼ para seleccionar o SSID que anotou no passo 19 na página 22. Se estiver a utilizar um método de autenticação e de encriptação que exija uma Chave de Rede, avance para **c**. Se o método de autenticação for de Sistema aberto e o modo de encriptação for nenhum, avance para **e**. Se o ponto de acesso/router WLAN for compatível com Wi-Fi Protected Setup, aparece O router sem fios seleccionado suporta WPS. Usar WPS?. Para ligar o equipamento com o modo automático sem fios, prima Sim. (Se seleccionar Não (Manual), avance para **c** para introduzir a Chave de Rede.) Quando aparecer Inicie WPS no router sem fios e prima Seguinte., prima o botão Wi-Fi Protected Setup do ponto de acesso/router WLAN e, em seguida, prima Seguinte. Vá para **e**.



#### Nota

- A lista de SSIDs disponíveis irá demorar alguns segundos a aparecer.
- Se não aparecer uma lista de SSIDs, certifique-se de que o ponto de acesso está ligado. Coloque o equipamento mais perto do ponto de acesso e tente recomeçar a partir de **a**.

Se utilizar o equipamento numa rede sem fios compatível com IEEE 802.1x, consulte *Utilizar a autenticação IEEE 802.1x no Manual do Utilizador de Rede*.

Se o ponto de acesso estiver configurado para não divulgar o SSID, terá que adicionar manualmente o nome SSID. Para mais informações, consulte *Configurar a máquina quando o SSID não for difundido no Manual do Utilizador de Rede*.

- c** Introduza a Chave de Rede que anotou no passo 19 na página 22 utilizando os botões do Ecrã táctil para escolher cada letra ou número. Para apagar as letras que introduziu, prima . Para introduzir números ou letras especiais, prima várias vezes até aparecer o carácter que quer introduzir e, em seguida, prima o carácter pretendido. Prima para alternar entre letra maiúscula e minúscula. Para obter mais informações, consulte *Introduzir texto para definições sem fios na página 28*. Prima OK depois de introduzir todos os caracteres e, em seguida, prima Sim para aplicar as definições. Vá para **d**.
- d** O equipamento irá tentar estabelecer ligação com a rede sem fios utilizando a informação que introduziu.
- e** Aparece uma mensagem com o resultado da ligação no LCD e é impresso automaticamente um Relatório WLAN. Se a ligação falhou, verifique o código de erro no relatório impresso e consulte *Solução de problemas* na página 25.
- A configuração sem fios está agora concluída. O indicador de quatro níveis situado na parte superior direita do LCD do equipamento apresenta a intensidade do sinal sem fios do ponto de acesso/router.**

**Para instalar o MFL-Pro Suite, avance para o passo 21.**

Para utilizadores de Windows®:

**Avance para página 29**

Para utilizadores de Macintosh:

**Avance para página 31**



## Solução de problemas

### ! IMPORTANTE

Não peça assistência ao apoio ao cliente da Brother sem dispor das informações de segurança da rede sem fios. Não podemos ajudá-lo a localizar as definições de segurança da rede.

### Como encontrar as definições sem fios (Nome da Rede (SSID/ESSID) e Chave de Rede)

1. Deve consultar a documentação fornecida com o ponto de acesso/router WLAN.
2. O nome da rede inicial pode ser o nome do fabricante ou o nome do modelo.
3. Se desconhecer as informações de segurança, consulte o fornecedor do router, o administrador do sistema ou o fornecedor do serviço da Internet.

- \* A Chave de Rede pode também ser descrita como Palavra-passe, Chave de Segurança ou Chave de Encriptação.
- \* Se o ponto de acesso/router WLAN estiver configurado para não distribuir o SSID, o SSID não é detectado automaticamente. Terá de introduzir o nome SSID manualmente. Consulte *Configurar a máquina quando o SSID não for difundido* no *Manual do Utilizador de Rede*.

### Relatório WLAN

Se o Relatório WLAN que foi impresso indicar que a ligação falhou, verifique o código de erro no relatório impresso e consulte as instruções seguintes.

| Código de erro | Soluções recomendadas  |
|----------------|--|
| TS-01          | <p>A configuração sem fios não está activada; ligue-a.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se tiver um cabo LAN ligado ao equipamento, desligue-o e ligue a configuração sem fios do equipamento.               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No equipamento, prima MENU.</li> <li>2. Prima ▲ ou ▼ para visualizar Rede e prima Rede.</li> <li>3. Prima WLAN e Assis.Configur.</li> <li>4. Quando aparecer WLAN Activa ?, prima Lig. O assistente de configuração sem fios é iniciado.</li> </ol> </li> </ul>   |
| TS-02          | <p>O ponto de acesso/router WLAN não é detectado.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique os 4 pontos seguintes.           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certifique-se de que o ponto de acesso/router WLAN está ligado.</li> <li>- Coloque o equipamento numa zona sem obstáculos ou mais perto do ponto de acesso/router WLAN.</li> <li>- Coloque temporariamente o equipamento dentro de um metro de distância do ponto de acesso WLAN quando estiver a configurar as definições sem fios.</li> <li>- Se o ponto de acesso/router WLAN estiver a utilizar a filtragem de endereços MAC, confirme se o endereço MAC do equipamento Brother é permitido no filtro.</li> </ul> </li> <li>2. Se introduziu manualmente o SSID e informações de segurança (SSID/método de autenticação/método de encriptação/Chave de Rede), as informações podem estar incorrectas. Volte a confirmar o SSID e as informações de segurança e reintroduza as informações correctas conforme necessário. Consulte <i>Como encontrar as definições sem fios (Nome da Rede (SSID/ESSID) e Chave de Rede)</i> na página 25 para confirmar.</li> </ol> |



| Código de erro         | Soluções recomendadas  |                        |                       |              |      |     |               |     |        |     |                          |                  |     |
|------------------------|--|------------------------|-----------------------|--------------|------|-----|---------------|-----|--------|-----|--------------------------|------------------|-----|
| TS-03                  | <p>A configuração da rede sem fios e de segurança que introduziu podem estar incorrectas. Volte a confirmar as definições de rede sem fios.</p> <p>* Verifique se o SSID/método de autenticação/método de encriptação/ID do utilizador/Palavra-passe do utilizador introduzidos ou seleccionados estão correctos.</p> <p>Consulte <i>Como encontrar as definições sem fios (Nome da Rede (SSID/ESSID) e Chave de Rede)</i> na página 25 para confirmar.</p>  |                        |                       |              |      |     |               |     |        |     |                          |                  |     |
| TS-04                  | <p>Os métodos de Autenticação/Encriptação utilizados pelo ponto de acesso/router WLAN seleccionado não são suportados pelo equipamento.</p> <p>Para o modo de infra-estrutura, altere os métodos de autenticação e encriptação do ponto de acesso/router WLAN. O equipamento suporta os métodos de autenticação seguintes WPA, WPA2, ABERTO e Chave partilhada. WPA suporta os métodos de encriptação TKIP ou AES. WPA2 suporta o método de encriptação AES. ABERTO e Chave partilhada correspondem à encriptação WEP.</p> <p>Se o problema persistir, o SSID ou as definições de rede que introduziu podem estar incorrectos. Volte a confirmar as definições de rede sem fios.</p> <p>Tabela combinada de métodos de autenticação e encriptação</p> <table border="1" data-bbox="416 943 1174 1240"> <thead> <tr> <th data-bbox="416 943 794 981">Método de autenticação</th> <th data-bbox="794 943 1174 981">Método de encriptação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="416 981 794 1070" rowspan="2">WPA-Personal</td> <td data-bbox="794 981 1174 1025">TKIP</td> </tr> <tr> <td data-bbox="794 1025 1174 1070">AES</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1070 794 1115">WPA2-Personal</td> <td data-bbox="794 1070 1174 1115">AES</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1115 794 1205" rowspan="2">ABERTO</td> <td data-bbox="794 1115 1174 1160">WEP</td> </tr> <tr> <td data-bbox="794 1160 1174 1205">NENHUM (sem encriptação)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1205 794 1240">Chave partilhada</td> <td data-bbox="794 1205 1174 1240">WEP</td> </tr> </tbody> </table> <p>Consulte <i>Como encontrar as definições sem fios (Nome da Rede (SSID/ESSID) e Chave de Rede)</i> na página 25 para confirmar.</p> <p>Para o modo ad-hoc, altere os métodos de autenticação e encriptação do computador para a configuração sem fios.<br/>O equipamento apenas suporta o método de autenticação ABERTO, com encriptação WEP opcional.</p> | Método de autenticação | Método de encriptação | WPA-Personal | TKIP | AES | WPA2-Personal | AES | ABERTO | WEP | NENHUM (sem encriptação) | Chave partilhada | WEP |
| Método de autenticação | Método de encriptação  |                        |                       |              |      |     |               |     |        |     |                          |                  |     |
| WPA-Personal           | TKIP   |                        |                       |              |      |     |               |     |        |     |                          |                  |     |
|                        | AES  |                        |                       |              |      |     |               |     |        |     |                          |                  |     |
| WPA2-Personal          | AES  |                        |                       |              |      |     |               |     |        |     |                          |                  |     |
| ABERTO                 | WEP  |                        |                       |              |      |     |               |     |        |     |                          |                  |     |
|                        | NENHUM (sem encriptação)   |                        |                       |              |      |     |               |     |        |     |                          |                  |     |
| Chave partilhada       | WEP  |                        |                       |              |      |     |               |     |        |     |                          |                  |     |
| TS-05                  | <p>As informações de segurança (SSID/Chave de Rede) estão incorrectas. Volte a confirmar o SSID e as informações de segurança (Chave de Rede). Se o router utilizar a encriptação WEP, introduza a chave utilizada como a primeira chave WEP. O equipamento Brother apenas suporta a utilização da primeira chave WEP.</p> <p>Consulte <i>Como encontrar as definições sem fios (Nome da Rede (SSID/ESSID) e Chave de Rede)</i> na página 25 para confirmar.</p>   |                        |                       |              |      |     |               |     |        |     |                          |                  |     |
| TS-06                  | <p>As informações de segurança da rede sem fios (método de autenticação/método de encriptação/Chave de Rede) estão incorrectas. Volte a confirmar as informações de segurança da rede sem fios (método de autenticação/método de encriptação/Chave de Rede) na tabela referente a TS-04. Se o router utilizar a encriptação WEP, introduza a chave utilizada como a primeira chave WEP. O equipamento Brother apenas suporta a utilização da primeira chave WEP.</p> <p>Consulte <i>Como encontrar as definições sem fios (Nome da Rede (SSID/ESSID) e Chave de Rede)</i> na página 25 para confirmar.</p>   |                        |                       |              |      |     |               |     |        |     |                          |                  |     |



| Código de erro | Soluções recomendadas  |
|----------------|--|
| TS-07          | <p>O equipamento não consegue detectar um ponto de acesso/router WLAN com WPS ou AOSS™ activado.</p> <p>Se quiser configurar as definições sem fios utilizando WPS ou AOSS™, tem de utilizar o equipamento e o ponto de acesso/router WLAN.</p> <p>Confirme se o seu ponto de acesso/router WLAN é compatível com WPS ou AOSS™ e tente recomeçar.</p>  <p>Se não souber como utilizar o ponto de acesso/router WLAN com WPS ou AOSS™, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso/router WLAN, informe-se junto do fabricante do ponto de acesso/router WLAN ou junto do administrador da rede.</p> |
| TS-08          | <p>São detectados dois ou mais pontos de acesso WLAN com WPS ou AOSS™ activado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Certifique-se de que apenas um ponto de acesso/router WLAN dentro do alcance tem o método WPS ou AOSS™ activo e tente novamente.</li><li>- Tente recomeçar após alguns minutos para evitar a interferência de outros pontos de acesso.</li></ul>   |



## Introduzir texto para definições sem fios

Quando estiver a configurar determinadas selecções de menu, poderá precisar de introduzir texto no equipamento. Prima **A 1 @** várias vezes para seleccionar letras, números e caracteres especiais. Prima **↑** para alternar entre letra maiúscula e minúscula.



### Inserir espaços

Para introduzir um espaço, prima o botão de espaços ou **►**.

### Efectuar correcções

Se introduziu uma letra incorrectamente e quiser alterá-la, prima **◀** ou **▶** para deslocar o cursor para baixo do carácter incorrecto. Em seguida, prima **✕**. Introduza o carácter correcto. Pode também inserir letras deslocando o cursor e introduzindo um carácter.



### Nota

- Os caracteres disponíveis podem variar em função do país.
- A disposição do teclado pode variar de acordo com a função que está a definir.



## Instalar os controladores e o software (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7)

### 21 Antes de instalar

**a** Verifique se o computador está ligado e se tem a sessão iniciada com direitos de administrador.

#### ! IMPORTANTE

- Se estiver algum programa em execução, feche-o.
- Os ecrãs podem variar em função do sistema operativo utilizado.

#### Nota

- O CD-ROM de instalação inclui o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE. Este software é compatível com Windows® XP (SP3 ou superior), XP Professional x64 Edition (SP2 ou superior), Windows Vista® (SP2 ou superior) e Windows® 7. Efectue a actualização para o Windows® Service Pack mais recente antes de instalar o MFL-Pro Suite. Se for utilizador do Windows® 2000 (SP4 ou superior), quando o ecrã de transferência do ScanSoft™ PaperPort™ 11SE aparecer durante a instalação do MFL-Pro Suite, siga as instruções do ecrã.
- Desactive qualquer software pessoal de firewall (outro que não o Windows® Firewall), aplicações anti-spyware ou antivírus durante a instalação.

### 22 Instalar o MFL-Pro Suite

**a** Introduza o CD-ROM de instalação na respectiva unidade de CD-ROM. Se surgir o ecrã de nome do modelo, seleccione o equipamento em questão. Se surgir o ecrã de idiomas, seleccione o idioma pretendido.

#### Nota

Se o ecrã Brother não aparecer automaticamente, vá a **O meu computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e, em seguida, clique duas vezes em **start.exe**.

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



**c** Clique em **Sim** se aceitar os contratos de licença.

#### Nota

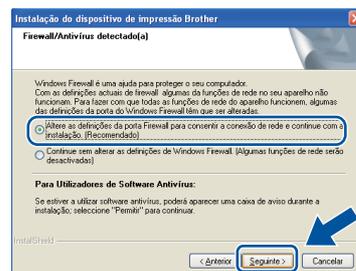
- Se a instalação não avançar automaticamente, abra novamente o menu superior, ejectando e voltando a inserir CD-ROM ou clicando duas vezes na aplicação **start.exe** a partir da pasta de raiz, e continue a partir do passo **b** para instalar o MFL-Pro Suite.
- Se for utilizador do Windows Vista® ou Windows® 7, quando o ecrã **Controlo de Conta de Utilizador** aparecer, clique em **Permitir** ou **Sim**.

**d** Seleccione **Ligação a uma Rede Sem Fios** e clique em **Seguinte**.

#### Nota

Se quiser instalar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), seleccione **Instalação personalizada**, e siga as instruções do ecrã.

**e** Quando aparecer o ecrã **Firewall/Antivírus detectado(a)**, seleccione **Altere as definições da porta Firewall para consentir a conexão de rede e continue com a instalação. (Recomendado)** e clique em **Seguinte**. (Excepto para utilizadores de Windows® 2000)



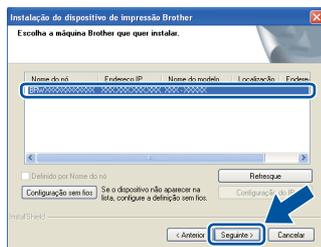


Se não estiver a utilizar o Windows® Firewall, consulte o manual do utilizador do seu software para saber como adicionar as portas de rede seguintes.

- Para a digitalização em rede, adicione a porta UDP 54925.
- Para a recepção PC-Fax em rede, adicione a porta UDP 54926.
- Se continuar a ter problemas com a ligação de rede, adicione a porta UDP 137.



Siga as instruções do ecrã até que este ecrã apareça. Seleccione o equipamento a partir da lista e, em seguida, clique em **Seguinte**.



### Nota

- Se as definições sem fios falharem, aparece o ecrã **Assistente de configuração de dispositivos de rede sem fios**. Siga as instruções do ecrã para terminar a configuração sem fios.
- Se estiver a utilizar WEP e o LCD mostrar “Ligada” sem que o equipamento tenha sido detectado, verifique se introduziu a chave WEP correctamente. A chave WEP é sensível a maiúsculas e minúsculas.



Siga as instruções do ecrã para terminar a configuração.

## ! IMPORTANTE

**NÃO cancele nenhum ecrã durante a instalação. Pode demorar alguns segundos para visualizar todos os ecrãs.**



### Nota

- Se for utilizador do Windows Vista® ou Windows® 7, quando o ecrã **Segurança do Windows** aparecer, seleccione a caixa de verificação e clique em **Instalar** para terminar a instalação correctamente.
- Se aparecer uma mensagem de erro durante a instalação do software, execute o **Diagnóstico da Instalação** localizado em **Iniciar/Todos os programas/Brother/MFC-XXXX LAN** (em que MFC-XXXX é o nome do seu modelo).

## 23

### Instalar o MFL-Pro Suite em computadores adicionais (se necessário)

Se pretender utilizar o seu equipamento com vários computadores através da rede, instale o MFL-Pro Suite em cada um dos computadores. Vá para passo **22** na página 29.



### Nota

#### Licença de rede (Windows®)

Este produto inclui uma licença para PC até 5 utilizadores. Esta licença suporta a instalação do MFL-Pro Suite, incluindo o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE ou o ScanSoft™ PaperPort™ 11SE, num máximo de 5 PCs na rede. Se desejar utilizar mais do que 5 PCs com o ScanSoft™ PaperPort™ 12SE ou o ScanSoft™ PaperPort™ 11SE instalado, adquira o pacote Brother NL-5, um pacote de várias licenças de PC para um máximo de 5 utilizadores adicionais. Para adquirir o pacote NL-5, contacte o seu revendedor da Brother ou o apoio ao cliente da Brother.

## Concluir

**A instalação fica assim concluída.**



### Nota

- Se utilizar um endereço IP especificado para o equipamento, tem de configurar o Método de arranque para Estático através do painel de controlo. Para mais informações, consulte *Menu Rede no Manual do Utilizador de Rede*.
- Consoante as definições de segurança, poderá aparecer uma janela de Segurança do Windows ou de software antivírus quando utilizar o equipamento ou o respectivo software. Autorize ou permita que a janela prossiga.
- **Controlador da impressora XML Paper Specification**  
O controlador da impressora XML Paper Specification é o controlador mais adequado para Windows Vista® e Windows® 7 quando imprimir a partir de aplicações que utilizam documentos XML Paper Specification. Pode transferir o controlador mais recente acedendo ao Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.



## Instalar os controladores e o software (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x)

### 21 Antes de instalar

**a** Verifique se o equipamento e o Macintosh estão ligados. Terá de iniciar a sessão com direitos de administrador.

#### ! IMPORTANTE

Se for utilizador de Mac OS X 10.4.10, actualize para Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Para obter informações e os controladores mais recentes para o Mac OS X que está a utilizar, consulte <http://solutions.brother.com/>.)

#### Nota

Se quiser instalar o controlador PS (controlador da impressora BR-Script3), visite o Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>, clique em Transferências na página do seu modelo e visite as instruções de configuração nas FAQ.

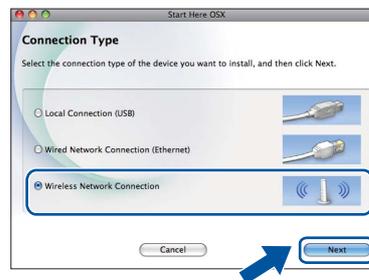
### 22 Instalar o MFL-Pro Suite

**a** Introduza o CD-ROM de instalação na respectiva unidade de CD-ROM.

**b** Clique duas vezes no ícone **Start Here OSX** (Começar aqui OSX). Siga as instruções do ecrã.



**c** Seleccione **Wireless Network Connection** (Ligação a uma Rede Sem Fios) e clique em **Next** (Seguinte).



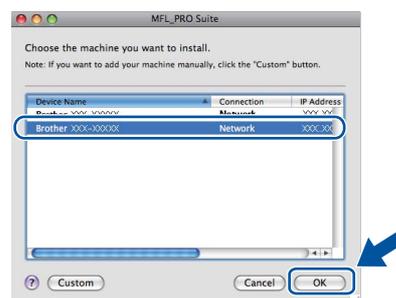
#### ! IMPORTANTE

**NÃO cancele nenhum ecrã durante a instalação.**

#### Nota

- Pode demorar alguns minutos até que a instalação termine.
- Se as definições sem fios falharem, aparece o ecrã **Assistente de configuração de dispositivos de rede sem fios**. Siga as instruções do ecrã para terminar a configuração sem fios.

**d** Siga as instruções do ecrã até que este ecrã apareça. Seleccione o equipamento a partir da lista e, em seguida, clique em **OK**.



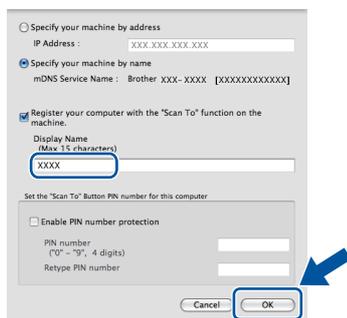


## Nota

- Pode encontrar o endereço MAC (endereço Ethernet) e o endereço IP do equipamento imprimindo a lista de configuração de rede. Consulte *Imprimir a lista de configuração de rede* na página 33.
- Se este ecrã aparecer, clique em **OK**.



Introduza um nome para o Macintosh em **Display Name** (Nome mostrado) com um máximo de 15 caracteres e clique em **OK**. Vá para o passo **e**.



- Se pretender utilizar a chave **DIGITALIZAR** do equipamento para digitalizar em rede, tem de seleccionar a caixa **Register your computer with the "Scan To" function on the machine** (Registre o seu computador com a função "Digitalizar para" no aparelho.).
- O nome que introduzir irá aparecer no LCD do equipamento quando premir (**DIGITALIZAR**) e seleccionar uma opção de digitalização. (Para obter mais informações, consulte *Digitalização em Rede* no *Manual do Utilizador de Software*.)

- e** Quando aparecer este ecrã, clique em **Next** (Seguinte).



- OK!** A instalação do MFL-Pro Suite está concluída. Vá para passo **23** na página 32.

## 23 Transferir e instalar o Presto! PageManager

Quando o Presto! PageManager é instalado, a funcionalidade OCR é adicionada ao Brother ControlCenter2. Com o Presto! PageManager, pode facilmente digitalizar, partilhar e organizar fotografias e documentos.

- a** No ecrã **Brother Support** (Assistência Brother), clique em **Presto! PageManager** e siga as instruções do ecrã.



## 24 Instalar o MFL-Pro Suite em computadores adicionais (se necessário)

Se pretender utilizar o seu equipamento com vários computadores através da rede, instale o MFL-Pro Suite em cada um dos computadores. Vá para passo **22** na página 31.

## Concluir A instalação fica assim concluída.

## Nota

Se utilizar um endereço IP especificado para o equipamento, tem de configurar o Método de arranque para Estático através do painel de controlo. Para mais informações, consulte *Menu Rede* no *Manual do Utilizador de Rede*.

## Gestão baseada na Web (browser Web)

O servidor da impressora Brother está equipado com um servidor Web que lhe permite monitorizar o estado ou alterar algumas definições da configuração utilizando HTTP (Hyper Text Transfer Protocol - Protocolo de transferência de hipertexto).

### Nota

- O nome de utilizador predefinido é “**admin**” e a palavra-passe predefinida é “**access**”. Pode utilizar um browser da Internet para mudar a palavra-passe.
- Recomendamos o Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (ou superior) ou o Firefox 3.0 (ou superior) para Windows® e Safari 3.0 (ou superior) para Macintosh. Certifique-se também que o JavaScript está activado e que os cookies são permitidos em qualquer browser que utilizar. Para utilizar o browser Web, terá de saber qual é o endereço IP do servidor da impressora. O endereço IP do servidor da impressora está indicado na lista de configuração de rede.

**a** Abra o browser.

**b** Escreva “http://endereço IP do equipamento/” na barra de endereços do browser (em que “endereço IP do equipamento” é o endereço IP da impressora ou o nome do servidor da impressão).

■ Por exemplo: http://192.168.1.2/



 Consulte *Gestão baseada na web no Manual do Utilizador de Rede*.

## Imprimir a lista de configuração de rede

Pode imprimir a lista de configuração de rede para confirmar as definições de rede actuais.

**a** Ligue o equipamento e espere até que esteja no estado Pronto.

**b** Prima MENU.

**c** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Impr. relat.  
Prima Impr. relat.

**d** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Config de Rede.  
Prima Config de Rede.

**e** Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.  
O equipamento imprime as definições de rede actuais.

## Repor as definições de rede nas predefinições de fábrica

Para repor todas as definições de rede do servidor interno de Impressão/Digitalização na predefinição de fábrica, siga as instruções abaixo.

**a** Certifique-se de que o equipamento não está a funcionar e, em seguida, desligue todos os cabos do equipamento (excepto o cabo de alimentação).

**b** Prima MENU.

**c** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Rede.  
Prima Rede.

**d** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Reiniciar rede.  
Prima Reiniciar rede.

**e** Prima Sim.

**f** Prima Sim durante 2 segundos.

O equipamento será reiniciado; volte a ligar os cabos quando a reinicialização terminar.

## Correcção de cor (se necessário)

### Calibração de cor

A densidade de saída de cada cor pode variar em função das condições ambientais em que se encontra o equipamento, como temperatura e humidade. A calibração ajuda a melhorar a densidade da cor.

#### Nota

- Se imprimir utilizando a função de Impressão directa ou o controlador da impressora BR-Script, tem de efectuar a calibração através do painel de controlo. Consulte *Utilizar o painel de controlo* na página 34.
- Se imprimir utilizando o controlador da impressora do Windows®, este obtém os dados de calibração automaticamente se as definições **Usar dados de calibração** e **Obter dados do dispositivo automaticamente** estiverem activadas. Consulte *Separador Avançado no Manual do Utilizador de Software*.
- Se imprimir utilizando o controlador da impressora do Macintosh, tem de efectuar a calibração através do **Status Monitor**. Depois de activar o **Status Monitor**, seleccione **Color Calibration** (Calibração de Cor) no menu **Control** (Controlar). Consulte *Status Monitor no Manual do Utilizador de Software*.

### Utilizar o painel de controlo

- a** Prima MENU.
- b** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Impressora.  
Prima Impressora.
- c** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Calibração.  
Prima Calibração.
- d** Prima Calibrar.
- e** Prima Sim.
- f** Prima Parar/Sair.

Pode reiniciar os parâmetros de calibração para as definições de fábrica.

- a** Prima MENU.
- b** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Impressora.  
Prima Impressora.
- c** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Calibração.  
Prima Calibração.

- d** Prima Repor.
- e** Prima Sim.
- f** Prima Parar/Sair.

### Registo de cor

#### Registo automático

Pode ajustar a posição de impressão de cada cor automaticamente.

- a** Prima MENU.
  - b** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Impressora.  
Prima Impressora.
  - c** Prima ▲ ou ▼ para visualizar Regist. Auto..  
Prima Regist. Auto..
  - d** Prima Sim.
  - e** Prima Parar/Sair.
-  Para ajustar a posição de impressão de cada cor manualmente, consulte *Registo Manual no Manual Básico do Utilizador*.

### Brother CreativeCenter



Inspire-se. Se estiver a utilizar o Windows®, clique duas vezes no ícone Brother CreativeCenter situado no ambiente de trabalho para aceder ao nosso sítio Web GRÁTIS com muitas ideias e recursos para utilização pessoal e profissional.



Os utilizadores de Mac podem aceder ao Brother CreativeCenter neste endereço Web:

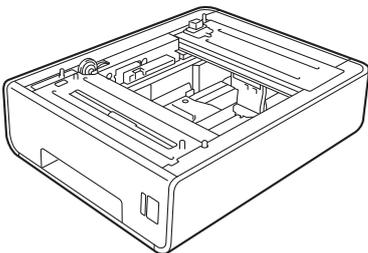
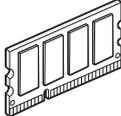
<http://www.brother.com/creativecenter/>

# Opções e consumíveis

## Opções

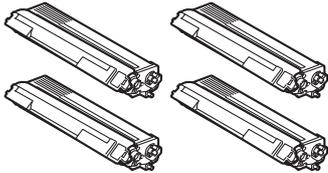
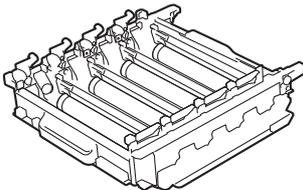
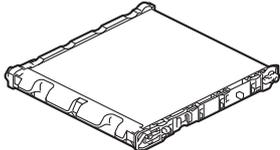
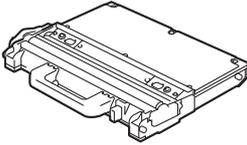
O equipamento tem os acessórios opcionais seguintes. Pode expandir as capacidades do equipamento adicionando estes itens. Para mais informações sobre a unidade da gaveta inferior opcional e a memória SO-DIMM compatível, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

 Para saber como instalar a memória SO-DIMM, consulte *Instalar memória adicional* no *Manual Avançado do Utilizador*.

| Unidade da gaveta inferior   | Memória SO-DIMM  |
|--|--|
| LT-300CL   | Pode aumentar a memória instalando um módulo SO-DIMM (Small Outline Dual In-line Memory Module). |
| A unidade da gaveta do papel inferior tem capacidade para 500 folhas de papel. Quando a gaveta está instalada, o equipamento aumenta a sua capacidade de entrada total para 800 folhas.<br> |                |

## Consumíveis

Será indicado um erro no LCD do painel de controlo quando for altura de substituir os consumíveis. Para obter mais informações sobre os consumíveis para o seu equipamento, consulte <http://solutions.brother.com/> ou contacte o revendedor Brother local.

| Cartuchos de toner  | Unidade do tambor  |
|---|--|
| Toner padrão: TN-320 (C/M/Y/BK)<br>Toner de alta capacidade: TN-325 (C/M/Y/BK)<br>Toner de alta capacidade super: TN-328 (C/M/Y/BK) | DR-320CL   |
|    |  |
| Unidade de correia  | Caixa de toner para resíduos   |
| BU-300CL  | WT-300CL   |
|    |  |

### **Marcas registadas**

O logótipo da Brother é uma marca registada da Brother Industries, Ltd.

Brother é uma marca registada da Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Server, Outlook e Internet Explorer são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Windows Vista é uma marca registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e noutros países.

Apple, Macintosh, Safari e TrueType são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos Estados Unidos e noutros países.

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

AOSS é uma marca comercial da Buffalo Inc.

Nuance, o logótipo Nuance, PaperPort e ScanSoft são marcas comerciais ou marcas registadas da Nuance Communications, Inc. ou das suas filiais nos Estados Unidos e/ou noutros países.

**Quaisquer denominações comerciais e nomes de produtos que apareçam em produtos da Brother, documentos afins e quaisquer outros materiais são marcas comerciais ou marcas registadas das 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 a alteração sem aviso prévio.

A Brother reserva-se o direito de, sem aviso prévio, efectuar alterações nas especificações e materiais aqui contidos e não é responsável por quaisquer danos (incluindo consequenciais) causados pela utilização dos materiais apresentados, incluindo, mas não se limitando a, erros tipográficos e outros relacionados com esta publicação.

### **Direitos de autor e licença**

©2010 Brother Industries, Ltd.

Este produto inclui software desenvolvido 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.