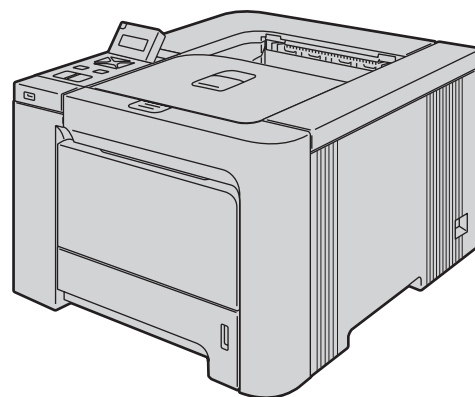


HL-4070CDW



Antes de utilizar a impressora, tem de configurar o hardware e instalar o controlador. Leia este 'Guia de instalação rápida' para obter instruções de configuração e instalação.

## FASE 1

Configurar o aparelho



## FASE 2

Instalar o Controlador da Impressora

**Instalação completa!**










Para saber como utilizar a impressora,  
consulte o Manual do Utilizador no CD-ROM.

Guarde este 'Guia de instalação rápida' e o CD-ROM fornecido num local acessível para poder utilizá-lo rápida e eficazmente, sempre que for necessário.



## Símbolos utilizados neste manual

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Aviso                                               | <br>Perigo de electrocussão                                       | <br>Superfície quente                                    | <br>Precaução                                                    |
| <p>Estes avisos indicam como evitar danos físicos.</p>                                                                                   | <p>Os ícones de perigo de electrocussão alertam para a possibilidade de apanhar um choque eléctrico.</p>                                           | <p>Os ícones de Superfície quente indicam que não deve tocar nas partes da máquina que ficam quentes.</p>                                 | <p>As chamadas de atenção especificam procedimentos que deverá seguir ou evitar para impedir possíveis danos na impressora ou noutros objectos.</p> |
| <br>Configuração inadequada                             | <br>Nota                                                          | <br>Manual do utilizador<br>Manual do utilizador de rede |                                                                                                                                                     |
| <p>Os ícones de configuração inadequada alertam para incompatibilidades entre determinados dispositivos ou operações e a impressora.</p> | <p>Notas sobre como enfrentar situações que possam surgir ou sugestões sobre o funcionamento da operação em curso, com outras funcionalidades.</p> | <p>Indica a referência ao Manual do utilizador ou ao Manual do utilizador de rede que se encontra no CD-ROM fornecido.</p>                |                                                                                                                                                     |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Precauções de segurança ..... | 2 |
|-------------------------------|---|

## Como começar

---

|                            |   |
|----------------------------|---|
| O que está na caixa? ..... | 7 |
| Painel de controlo .....   | 8 |
| CD-ROM fornecido .....     | 9 |

## FASE 1 - Configurar a máquina

---

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Coloque o CD-ROM na unidade do CD-ROM .....           | 10 |
| Retirar os materiais de embalagem da impressora ..... | 11 |
| Instalar os cartuchos de toner .....                  | 12 |
| Colocar papel na bandeja do papel .....               | 12 |
| Imprimir uma página de teste .....                    | 13 |
| Definir o idioma do painel de controlo .....          | 14 |

## FASE 2 - Instalar o controlador de impressora

---

### Windows®

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Utilizadores de cabo de interface USB .....              | 16 |
| Utilizadores de cabo de interface paralela .....         | 18 |
| Utilizadores de cabo de interface de rede com fios ..... | 20 |
| Utilizadores de rede sem fios .....                      | 24 |

### Macintosh®

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Utilizadores de cabo de interface USB .....              | 39 |
| Utilizadores de cabo de interface de rede com fios ..... | 41 |
| Utilizadores de rede sem fios .....                      | 43 |

## Utilizadores de rede

---

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Utilitário BRAdmin Light (utilizadores de Windows®) .....  | 59 |
| Utilitário BRAdmin Light (utilizadores de Mac OS® X) ..... | 60 |
| Gestão baseada na web (web browser) .....                  | 61 |
| Predefinições de rede .....                                | 61 |
| Imprimir a página de definições da impressora .....        | 61 |

## Consumíveis e opções

---

|                   |    |
|-------------------|----|
| Opções .....      | 62 |
| Consumíveis ..... | 62 |

## Outras informações

---

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Transporte da impressora ..... | 63 |
|--------------------------------|----|

## Resolução de problemas

---

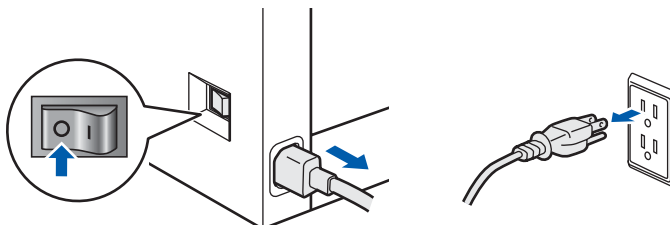
 **Manual do utilizador Capítulo 7**

## Para utilizar a impressora em segurança

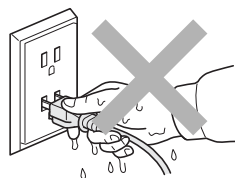
### ! Advertência



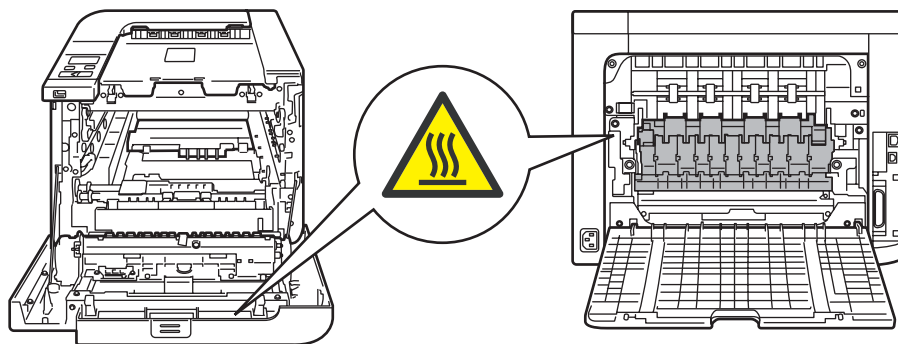
Existem eléctrodos de alta voltagem dentro da impressora. Antes de limpar o interior da impressora, certifique-se de que desligou a impressora da corrente e retire o cabo de alimentação da tomada.



NÃO manuseie a ficha do cabo com as mãos molhadas. Poderá sofrer um choque eléctrico.



A unidade do fusor fica extremamente quente durante o funcionamento. Aguarde, pois, que arrefeça o suficiente antes de substituir algum consumível. NÃO remova nem danifique as etiquetas de aviso colocadas sobre ou junto do fusor.



NÃO utilize substâncias inflamáveis nem nenhum tipo de spray para limpar o interior ou o exterior da máquina. Poderá provocar um incêndio ou sofrer um choque eléctrico. Consulte o Manual do utilizador para saber como limpar a máquina.







NÃO utilize o aspirador para limpar resíduos de toner que tenha entornado. Se o fizer, o pó do toner poderá inflamar-se dentro do aspirador e provocar um incêndio. Limpe cuidadosamente o pó do toner com um pano seco e macio, e cumpra os regulamentos locais para o deitar fora.



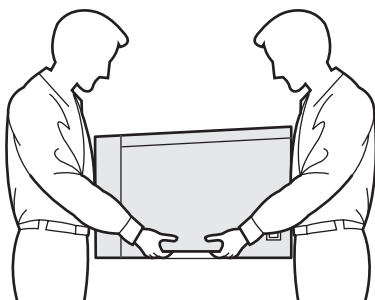
Se a impressora ficar quente, deitar fumo ou deitar algum odor estranho, desligue imediatamente a impressora no botão e da corrente eléctrica. Contacte o revendedor ou o serviço de assistência da Brother.



Se entrar algum objecto metálico, água ou outro líquido para dentro da impressora, desligue-a imediatamente, desligando também a ficha da tomada eléctrica. Contacte o revendedor ou o serviço de assistência da Brother.



Esta impressora é pesada; pesa aproximadamente 29,1 kg. Para evitar ferimentos, devem ser pelo menos duas pessoas a levantar a impressora. Tenha cuidado para não entalar os dedos quando voltar a pousar a impressora.



## Regulamentos

### Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (Para os E.U.A.)

Responsible Party: Brother International Corporation  
100 Somerset Corporate Boulevard  
P.O. Box 6911  
Bridgewater, NJ 08807-0911  
USA  
Telephone: (908) 704-1700

declares, that the products

Product name: Laser Printer HL-4070CDW  
Model number: HL-40C  
Product option: Lower Tray Unit LT-100CL

comply with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### Important

A shielded interface cable should be used in order to ensure compliance with the limits for a Class B digital device.

Changes or modifications not expressly approved by Brother Industries, Ltd. could void the user's authority to operate the equipment.

### Industry Canada Compliance Statement (Para o Canadá)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### Interferências radioelétricas (apenas modelo 220-240 volts)

Esta impressora cumpre a norma EN55022 (CISPR Publication 22)/Classe B.

Antes de utilizar este produto, certifique-se de que está a utilizar um dos seguintes cabos de interface.

- 1 Um cabo de interface paralela protegido, com condutores duplos entrançados, marcado como estando "Em conformidade com a norma IEEE 1284".
  - 2 Um cabo USB.
- O cabo não deve ter mais de 2 metros.

## Declaração de conformidade da CE



### EC Declaration of Conformity

#### Manufacturer

Brother Industries Ltd.,  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

#### Plant

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

#### Herewith declare that:

Products description : Laser Printer  
Product Name : HL-4070CDW  
Model Number : HL-40C

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

#### Harmonized standards applied :

Safety EN60950-1:2001+A11: 2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B  
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003  
EN61000-3-2: 2000  
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Radio EN301 489-1 V1.6.1  
EN301 489-17 V1.2.1  
EN300 328 V1.6.1

Year in which CE marking was first affixed : 2006

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 1st October, 2006

Place : Nagoya, Japan

Signature :



Junji Shiota  
General Manager  
Quality Management Dept.  
Printing & Solutions Company

CEM EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Classe B  
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003  
EN61000-3-2: 2000  
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Radio EN301 489-1 V1.6.1  
EN301 489-17 V1.2.1  
EN300 328 V1.6.1

Ano do primeiro selo de qualidade da CE: 2006

Emitido por: Brother Industries, Ltd.  
Data: 1 de Outubro de 2006  
Local: Nagoya, Japão  
Assinatura: \_\_\_\_\_

Junji Shiota  
Director Geral  
Dept. de Gestão de Qualidade  
Printing & Solutions Company

### **Segurança Laser (Apenas modelo 110 a 120 volts)**

Esta impressora está certificada como um produto laser de Classe 1 de acordo com o definido nas especificações da norma IEC 60825-1+A2: 2001, ao abrigo da norma sobre Desempenho da Radiação do U.S. Department of Health and Human Services (DHHS), de acordo com a Radiation Control for Health and Safety Act de 1968. Isto significa que a impressora não produz radiações laser nocivas. Since radiation emitted inside the printer is completely confined within protective housings and external covers, the laser beam cannot escape from the machine during any phase of user operation.

## Declaração de conformidade da CE

### Fabricante

Brother Industries Ltd.,  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561,  
Japão

### Fábrica

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang,  
Shenzhen, China

Declara que:

Descrição dos produtos: Impressora laser  
Nome do produto: HL-4070CDW  
Número do modelo: HL-40C

está em conformidade com as disposições da Directiva R & TTE (1999/5/EC) e declara que o produto está em conformidade com as seguintes normas:

Normas harmonizadas aplicadas:

Segurança EN60950-1:2001 +A11: 2004

## Regulamentos da FDA (Apenas modelo de 110 a 120 volts)

The U.S. Food and Drug Administration (FDA) has implemented regulations for laser products manufactured on and after August 2, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. The following label on the back of the printer indicates compliance with the FDA regulations and must be attached to laser products marketed in the United States.

MANUFACTURED:  
Brother Technology (Shenzhen) Ltd.  
NO6 Gold Garden Ind., Nanling Buji, Longgang,  
Shenzhen, China  
This product complies with FDA performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No.50, dated July 26, 2001.

### ! Caution

Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified in this manual may result in hazardous invisible radiation exposure.

### Especificação IEC 60825-1 (Apenas modelos 220 a 240 volts)

Esta impressora é um produto laser de Classe 1 de acordo com o definido nas especificações da norma IEC 60825-1+A2: 2001. A etiqueta apresentada abaixo será afixada nos países onde for necessária.



Esta impressora contém um diodo laser de Classe 3B que produz radiações laser invisíveis na unidade de laser. Não deve abrir a unidade de laser sob pretexto algum.

### ! Atenção

A utilização de controlos ou ajustes, ou a execução de procedimentos não especificados neste manual poderá resultar numa exposição prejudicial a radiações.

### Para a Finlândia e a Suécia

LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT

### ! Varoitus!

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

### ! Varning

Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

## Radiação laser interna

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Potência máxima de radiação: | 25 mW        |
| Comprimento de onda:         | 780 - 800 nm |
| Classe de laser:             | Classe 3B    |

### IMPORTANTE - Para a sua segurança

Para garantir uma utilização segura, a ficha de três pinos fornecida só deve ser inserida numa tomada eléctrica padrão de três pinos, com uma ligação à terra normal de tipo doméstico.

Os cabos de extensão utilizados nesta impressora devem também ter três pinos para uma correcta ligação à terra. Os cabos de extensão que estejam incorrectamente ligados poderão causar danos pessoais ou no equipamento.

O facto de o equipamento estar a funcionar correctamente não implica que exista uma ligação à terra e que a instalação eléctrica esteja perfeitamente segura. Para sua segurança, se tiver alguma dúvida quanto à ligação à terra, contacte um electricista qualificado.

Este produto deve ser ligado a um cabo de alimentação AC com a especificações indicadas na placa de características. NÃO ligue o produto a uma fonte de alimentação DC. Se tiver alguma dúvida, contacte um electricista qualificado.

### Maschinenlärminformations- Verordnung 3. GPSGV (Apenas para a Alemanha)

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

### Desligar o dispositivo

Tem de instalar a impressora junto a uma tomada facilmente acessível. Em caso de emergência, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica para interromper totalmente a corrente.

### Precauções com a ligação à rede local (LAN)

Ligue este aparelho a uma rede local não sujeita a sobretensão.

### IT power system (Apenas para a Noruega)

This product is also designed for an IT power system with phase-to-phase voltage 230V.

### Wiring information (Para o Reino-Unido) Important

If you need to replace the plug fuse, fit a fuse that is approved by ASTA to BS1362 with the same rating as the original fuse.

Always replace the fuse cover. Never use a plug that does not have a cover.

### Warning - This printer must be earthed.

The wires in the mains lead are coloured in line with the following code :

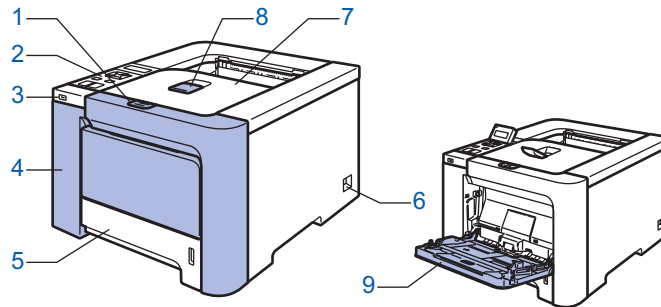
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Green and Yellow: | Earth   |
| Blue:             | Neutral |
| Brown:            | Live    |

If in any doubt, call a qualified electrician.

## O que está na caixa?

Os componentes incluídos na caixa podem diferir de país para país.

Guarde todo o material de embalagem e a caixa da impressora, para a eventualidade de ter de a transportar.



1 Botão de libertação da tampa da frente

2 Painel de controlo <sup>1</sup>

3 Interface directa USB

4 Tampa da frente

5 Bandeja de papel

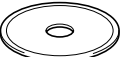

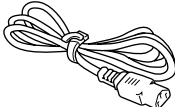
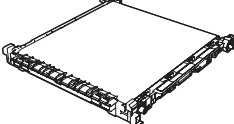
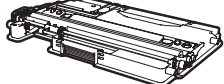
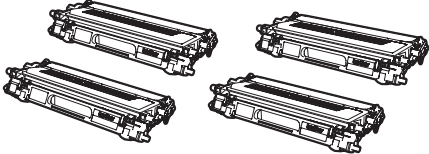
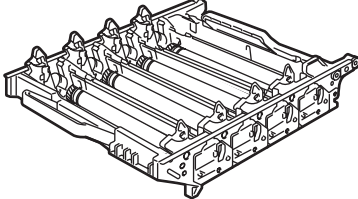
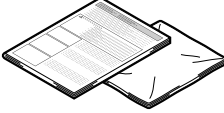
6 Interruptor

7 Bandeja de saída para papel virado para baixo

8 Suporte da bandeja de saída para papel virado para baixo (Suporte)

9 Bandeja multifunções (bandeja MF)

<sup>1</sup> Pode ajustar o ângulo do visor LCD inclinando-o para cima ou para baixo.

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>CD-ROM</b><br/>(inclui Manual do utilizador)</p>             |  <p><b>Guia de instalação rápida</b></p> |  <p><b>Cabo de alimentação CA</b></p>             |  <p><b>Unidade da correia (pré-instalado)</b></p> |  <p><b>Caixa de resíduo de toner (pré-instalado)</b></p>               |
|  <p><b>Cartuchos de toner (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo)</b></p> |                                                                                                                             |  <p><b>Unidade do tambor (pré-instalada)</b></p> |                                                                                                                                       |  <p><b>Folheto informativo e saco de plástico para reembalagem</b></p> |

O cabo de interface não é um acessório padrão. Adquira o cabo adequado à interface que pretende utilizar.

■ **Cabo USB**

Não utilize um cabo de interface USB com mais de 2 metros.

Não ligue o cabo USB a um hub não ligado nem a um teclado Macintosh®.

Certifique-se de que o liga ao conector USB do seu computador.

■ **Cabo paralelo**

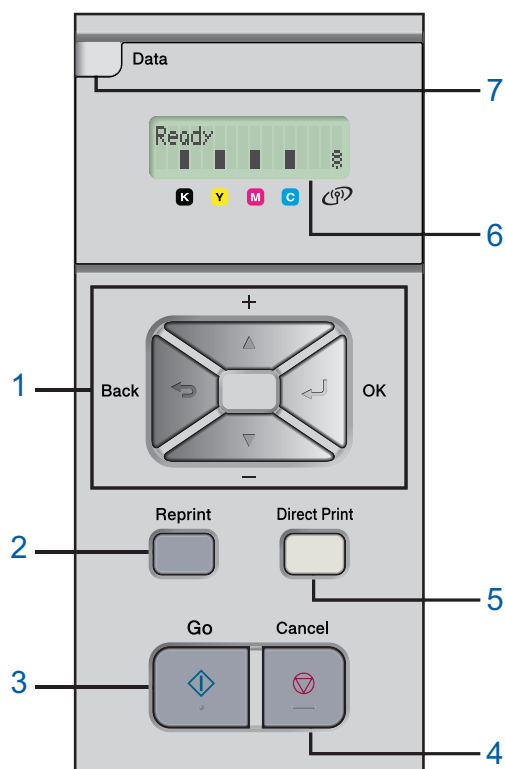
Não utilize um cabo de interface paralela com mais de 6 metros.

Utilize um cabo de interface blindado IEEE 1284.

■ **Cabo de rede**

Utilize um cabo duplo trançado directo de categoria 5 (ou superior) para redes 10BASE-T ou 100BASE-TX Fast Ethernet.

## Painel de controlo



### 1 Botões de menu

- +  
Andar para trás nos menus e nas opções disponíveis.
- -  
Andar para a frente nos menus e nas opções disponíveis.
- OK  
Escolher o menu do painel de controlo.  
Seleccionar os menus e definições escolhidos.
- Back  
Voltar atrás um nível na estrutura do menu.

### 2 Botão Reprint

Seleccionar o menu de reimpressão.

### 3 Botão Go

Eliminar mensagens de erro.  
Interromper / continuar a impressão.

### 4 Botão Cancel

Parar e cancelar a operação de impressão em curso.  
Sair de um menu (menu do painel de controlo, menu de reimpressão ou menu de impressão directa)

### 5 LED Direct Print: Azul

- Aceso  
A memória flash USB está inserida na interface directa USB.
- Apagado  
A memória flash USB não está inserida na interface directa USB.

### Botão Direct Print

Passar para o modo de impressão directa quando a memória USB está inserida na interface directa USB.

### 6 Luz de fundo do LCD

- Apagado  
A impressora está desligada ou em modo de inactividade.
- Verde (Geral)  
Pronta para imprimir / A imprimir / A aquecer
- Vermelha (Erro)  
A impressora tem um problema.
- Laranja (Definição)  
Seleccionar um menu (menu do painel de controlo, menu de reimpressão ou menu de impressão directa) ou Pausa

### Mensagens LCD

A mensagens que aparecem no LCD indicam o estado actual da impressora durante o funcionamento normal.

As marcas ■ indicam o estado do toner nos cartuchos de toner. Se a marca ■ estiver intermitente (□), significa que o toner indicado está quase vazio. Quando o toner fica vazio, o indicador ■ desaparece completamente.

A marca ■ indica a força do sinal sem fios, em quatro níveis. ( . significa sem sinal, ▫ significa fraco, ■ significa médio e ■ significa forte.)

### 7 LED Data: Amarelo

- Aceso  
Há dados na memória da impressora.
- Intermitente  
A receber / A processar dados
- Apagado  
Não há mais dados na memória.



Para obter informações detalhadas sobre o painel de controlo, consulte o Capítulo 4 do Manual do utilizador incluído no CD-ROM.



## CD-ROM fornecido

Encontrará uma série de informações no CD-ROM.

### Windows®



#### **Configuração inicial**

Vídeo com instruções para a configuração da impressora.

#### **Instalar o controlador de impressora**

Instalar o controlador de impressora.

#### **Instalar outros controladores ou utilitários**

Instalar controladores, utilitários e ferramentas de gestão da rede opcionais.

#### **Documentação**

Ver o Manual do utilizador da impressora e o Manual do utilizador de rede no formato HTML.

Também pode ver os manuais em formato PDF acedendo ao Brother Solutions Center.

O Manual do utilizador e o Manual do utilizador de rede em HTML será instalado automaticamente quando instalar o controlador. Clique no botão **Iniciar**, depois em **Todos os programas**<sup>1</sup>, a sua impressora (Brother HL-4070CDW) e, por fim, Manual do utilizador. Se não quiser instalar o Manual do utilizador, seleccione **Configuração personalizada**, em **Instalar o controlador de impressora**, e desmarque a opção **Manuais do utilizador em HTML** quando instalar o controlador.

<sup>1</sup> Programas para utilizadores de Windows® 2000

#### **Registo online**

Registe o seu produto online.

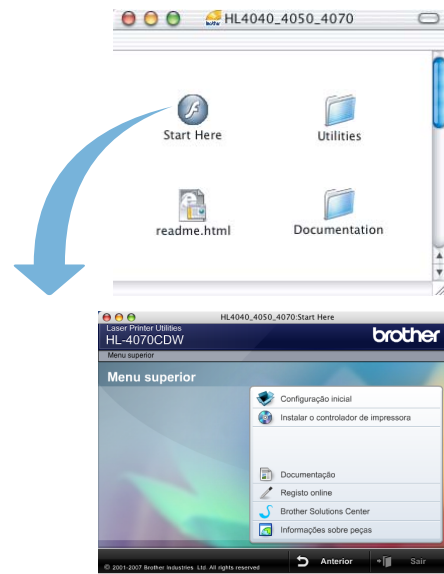
#### **Brother Solutions Center**

O Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) é um recurso central para tudo o que esteja relacionado com a impressora. Transfira os controladores e utilitários mais recentes para a impressora, leia as secções de FAQ e as sugestões para resolução de problemas e saiba mais sobre soluções de impressoras.

#### **Informações sobre peças**

Visite o nosso site para saber como adquirir peças Brother originais/genuínas em <http://www.brother.com/original/>

### Macintosh®



#### **Configuração inicial**

Vídeo com instruções para a configuração da impressora.

#### **Instalar o controlador de impressora**

Instalar o controlador de impressora.

#### **Documentação**

Ver o Manual do utilizador da impressora e o Manual do utilizador de rede no formato HTML.

Também pode ver o Manual do utilizador em formato PDF acedendo ao Brother Solutions Center.

#### **Registo online**

Registe o seu produto online.

#### **Brother Solutions Center**

O Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) é um recurso central para tudo o que esteja relacionado com a impressora. Transfira os controladores e utilitários mais recentes para a impressora, leia as secções de FAQ e as sugestões para resolução de problemas e saiba mais sobre soluções de impressoras.

#### **Informações sobre peças**

Visite o nosso site para saber como adquirir peças Brother originais/genuínas em <http://www.brother.com/original/>

#### **Nota**

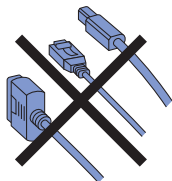
*Para utilizadores com deficiências visuais, preparámos um ficheiro HTML fornecido no CD-ROM: **readme.html**. Este ficheiro pode ser lido pelo software de conversão de texto para voz **Screen Reader**.*

## 1 Coloque o CD-ROM na unidade do CD-ROM

### Utilizadores de Windows®

#### ⊘ Configuração incorrecta

**NÃO** ligue o cabo de interface. A ligação do cabo de interface é efectuada durante a instalação do controlador.



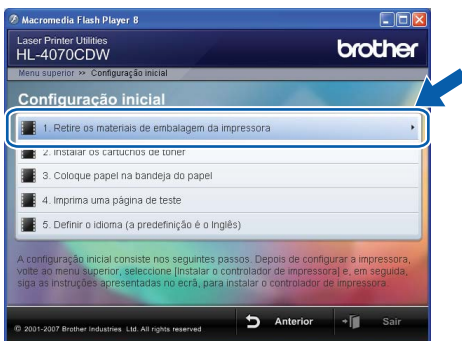
- 1 Ligue o computador. (Tem de iniciar sessão com privilégios de Administrador.) Insira o CD-ROM fornecido na unidade do CD-ROM. O ecrã de abertura aparecerá automaticamente. Selecione o modelo da sua impressora e o idioma pretendido.



- 2 Clique em **Configuração inicial** no ecrã de menu.



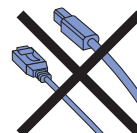
- 3 Pode ver as instruções de configuração inicial e segui-las passo a passo na página a seguir.



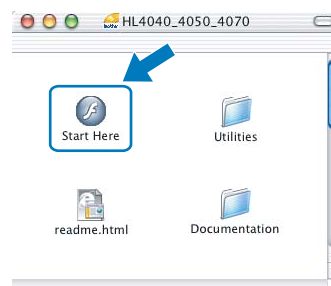
### Utilizadores de Macintosh®

#### ⊘ Configuração incorrecta

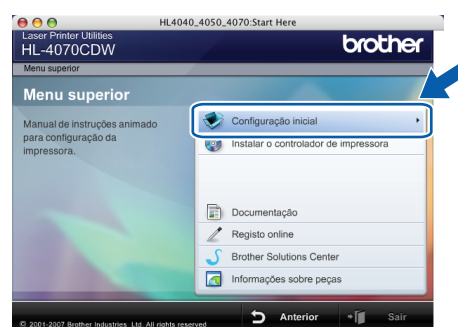
**NÃO** ligue o cabo de interface. A ligação do cabo de interface é efectuada durante a instalação do controlador.



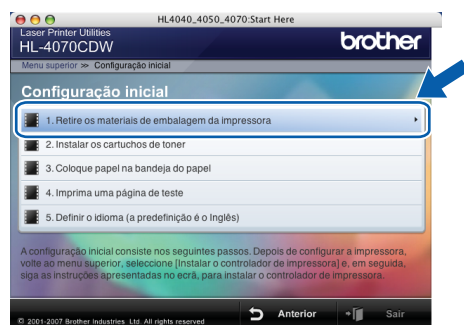
- 1 Ligue o Macintosh®. Coloque o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM e clique duas vezes no ícone **HL4040\_4050\_4070** no ambiente de trabalho. Clique duas vezes no ícone **Start Here**. Siga as instruções que aparecem no ecrã.



- 2 Clique em **Configuração inicial** no ecrã de menu.



- 3 Pode ver as instruções de configuração inicial e segui-las passo a passo na página a seguir.





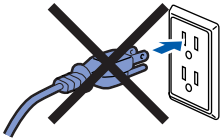
## 2 Retirar os materiais de embalagem da impressora

### Importante

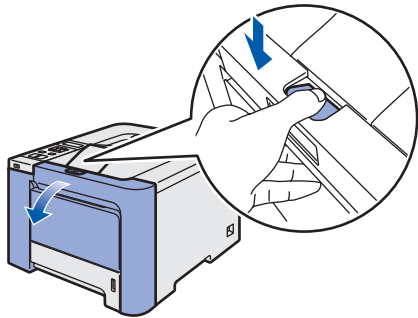
Conserve o material de embalagem e a caixa, para o caso de ter de expedir a máquina.

### ⊘ Configuração incorrecta

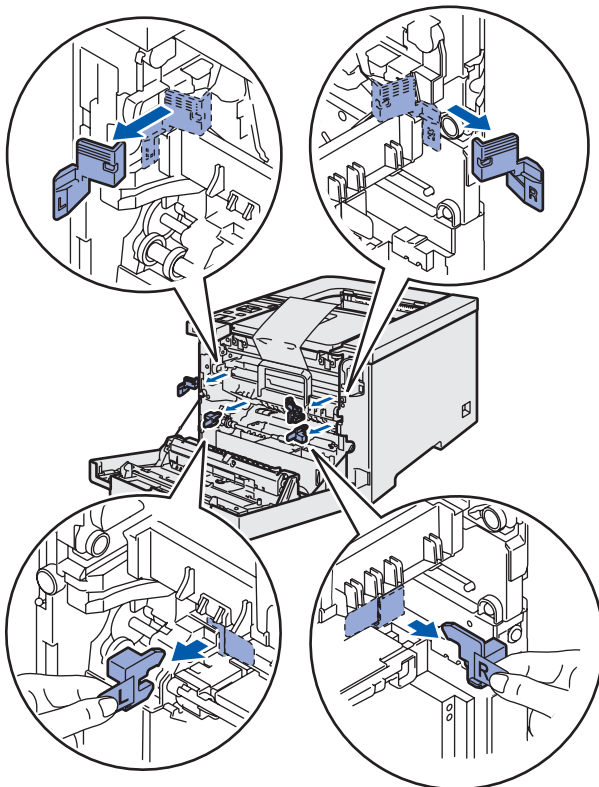
NÃO ligue ainda o cabo de alimentação CA.



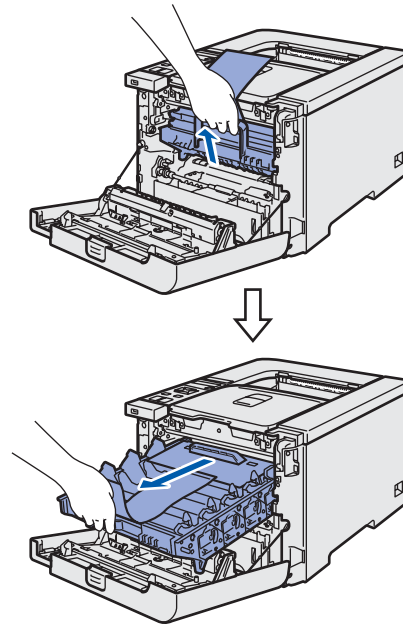
- 1 Prima o botão de libertação da tampa da frente e, em seguida, abra-a.



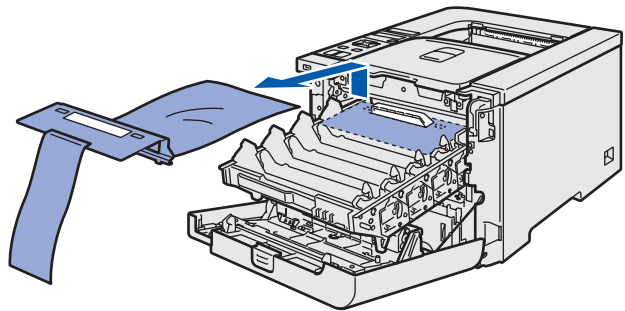
- 2 Retire as 4 peças de embalagem cor de laranja, conforme ilustrado.



- 3 Segure na pega verde da unidade do tambor. Levante a unidade do tambor e puxe-a para fora até parar.

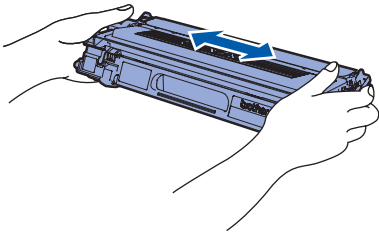


- 4 Retire o material de embalagem cor de laranja, conforme ilustrado.

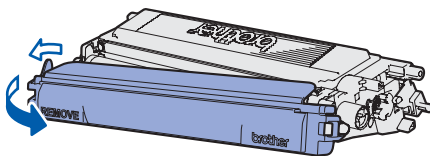


## 3 Instalar os cartuchos de toner

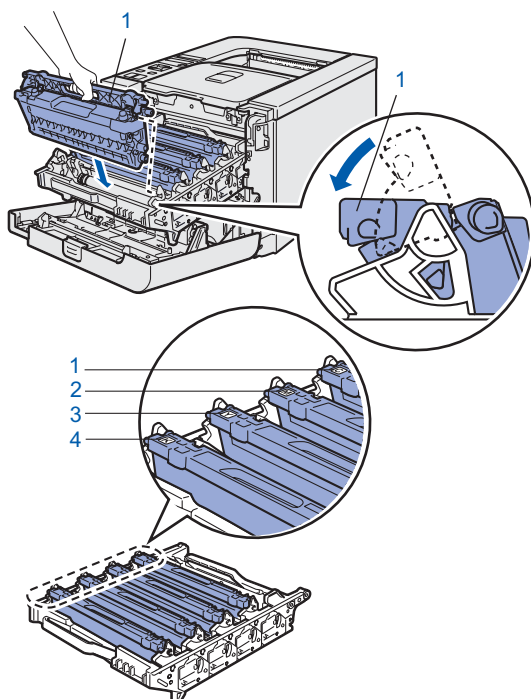
- 1** Desembale os cartuchos de toner e agite cada um deles 5 ou 6 vezes.



- 2** Retire a tampa de protecção.



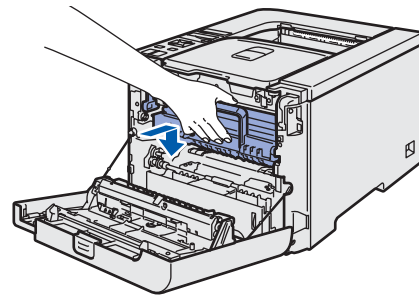
- 3** Segure o cartucho de toner pela pega e insira-o na unidade do tambor. Certifique-se de que a cor do cartucho de toner corresponde à cor indicada na unidade do tambor, e que coloca a pega do cartucho (1) para baixo depois de colocar o cartucho.



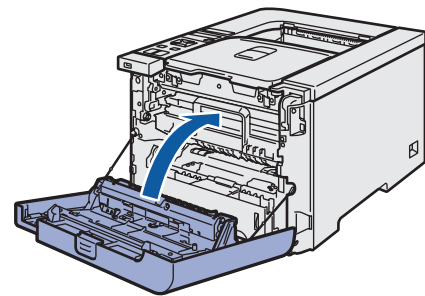
- 1 C — Cian
- 2 M — Magenta
- 3 Y — Amarelo
- 4 K — Preto

- 4** Repita os passos **1** a **3** para instalar os outros cartuchos de toner.

- 5** Volte a colocar a unidade do tambor na impressora.

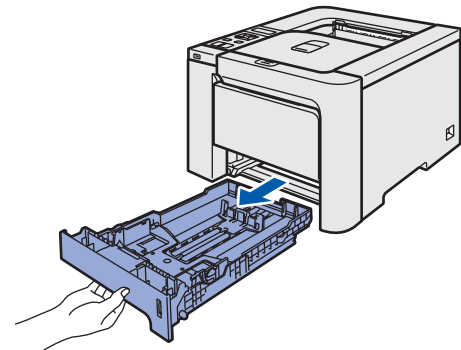


- 6** Feche a tampa da frente da impressora.

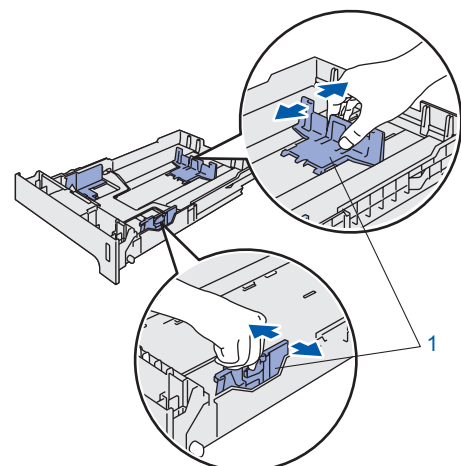


## 4 Colocar papel na bandeja do papel

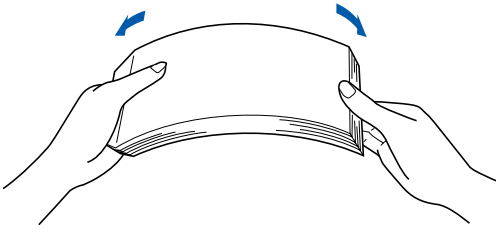
- 1** Puxe a bandeja de papel totalmente para fora.



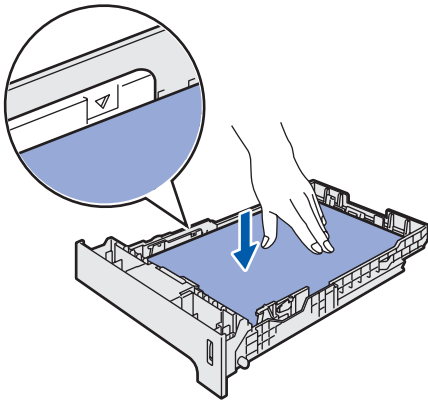
- 2** Premindo a alavanca verde de desbloqueio da guia do papel (1), deslize as guias até se ajustarem ao tamanho do papel. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas ranhuras.



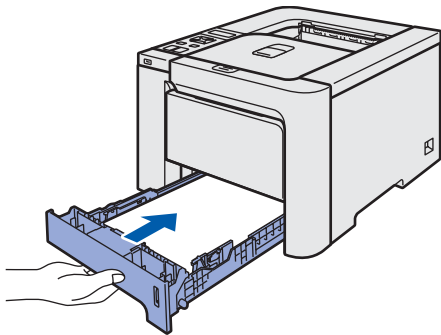
- 3** Separe bem as folhas para evitar encravamentos e problemas na alimentação.



- 4** Coloque papel na bandeja. Certifique-se de que o papel está direito na bandeja e que está abaixo da marca de limite máximo.

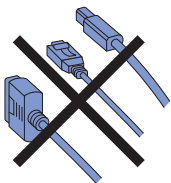


- 5** Volte a colocar a bandeja do papel na impressora. Certifique-se de que está completamente inserida na impressora.

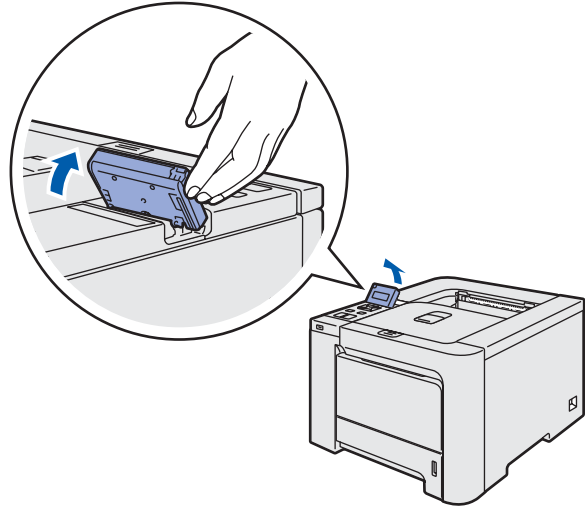


## 5 Imprimir uma página de teste

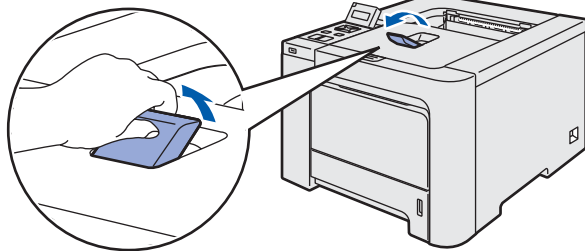
- ⊘ **Configuração incorrecta**  
NÃO ligue ainda o cabo de interface.



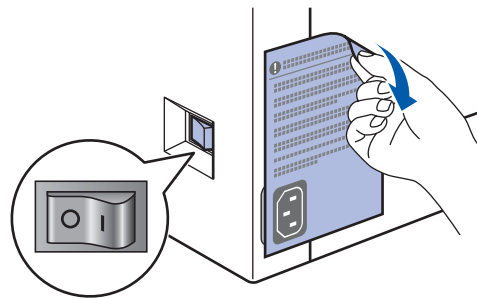
- 1** Levante o visor LCD e coloque-o no melhor ângulo de visualização.



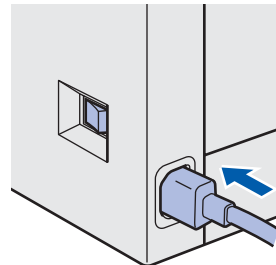
- 2** Desdobre o suporte.



- 3** Certifique-se de que a impressora está desligada no interruptor. Retire a etiqueta que cobre a entrada do cabo de alimentação CA.

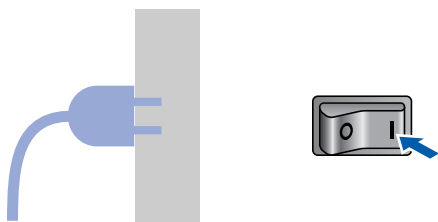


- 4** Ligue o cabo de alimentação à impressora.

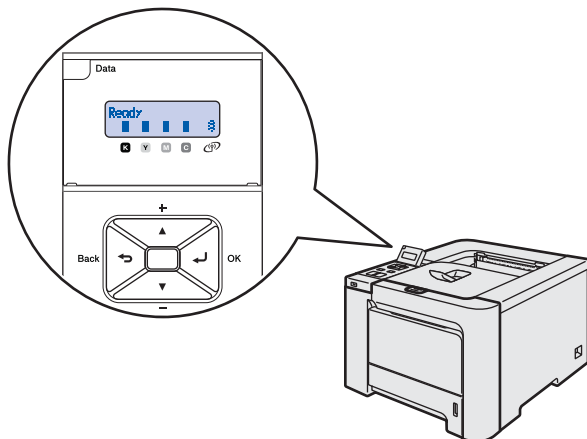


# FASE 1 Configurar a máquina

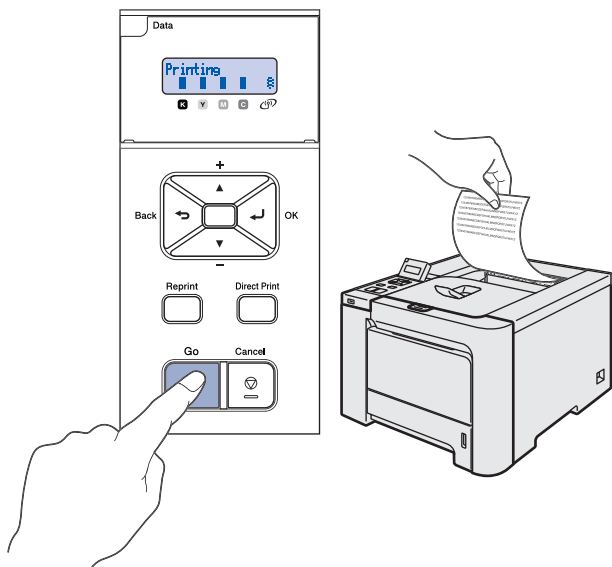
- 5** Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica. Ligue a impressora.



- 6** Quando a impressora tiver aquecido, aparecerá a mensagem *Pronta*.



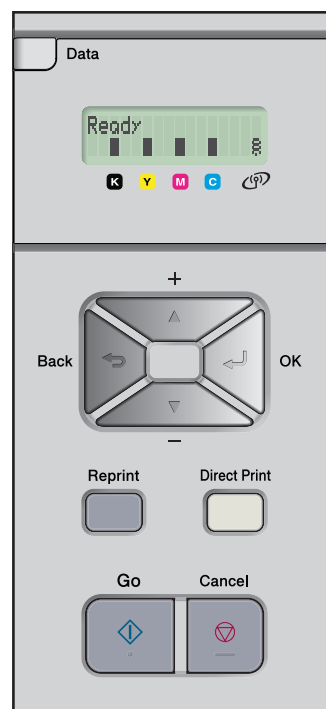
- 7** Prima **Go**. A impressora imprime uma página de teste. Verifique se a página de teste foi correctamente impressa.



## Nota

- Se premir **Reprint**, a impressora imprimirá uma página de teste em duplex.
- Esta função não estará disponível após o envio do primeiro trabalho de impressão a partir do seu computador.

## **6** Definir o idioma do painel de controlo



- 1** Prima o botão **+** ou **-** até aparecer a indicação **General Setup** no LCD. Prima **OK**.

Select ▲▼ or OK  
General Setup

- 2** Prima novamente **OK**.

General Setup  
Local Language

- 3** Prima o botão **+** ou **-** para escolher o idioma pretendido. Prima **OK** para aceitar.

Local Language  
Português

Siga as instruções nesta página relativamente ao seu sistema operativo e ao interface.

Para os controladores mais recentes e saber qual é a melhor solução para o seu problema ou questão, aceda ao Brother Solutions Center directamente a partir do CD-ROM / Controlador ou vá até <http://solutions.brother.com>.

## Windows®



Utilizadores de cabo de interface USB ..... 16



Utilizadores de cabo de interface paralela ..... 18



Utilizadores de cabo de interface de rede com fios ..... 20



Utilizadores de rede sem fios ..... 24

## Macintosh®



Utilizadores de cabo de interface USB ..... 39



Utilizadores de cabo de interface de rede com fios ..... 41

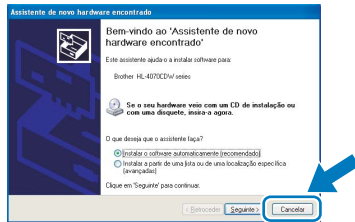


Utilizadores de rede sem fios ..... 43

## Utilizadores de cabo de interface USB

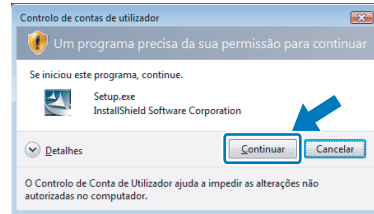
### Nota

Se aparecer o **Assistente de novo hardware encontrado**, clique em **Cancelar**.



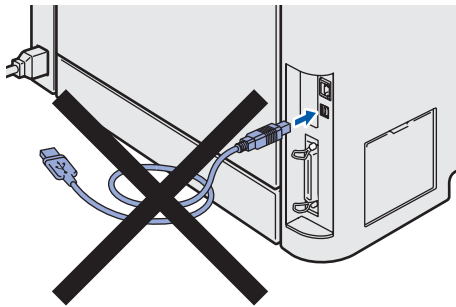
### Nota

Se estiver a utilizar o Windows Vista™, quando aparecer o ecrã **Controlo de contas de utilizador**, clique em **Continuar**.



### Instalar o controlador e ligar a impressora ao computador

**1** Certifique-se de que o cabo de interface USB **NÃO** está ligado à impressora e inicie a instalação do controlador. Se já tiver ligado o cabo, retire-o.



**2** Clique em **Instalar o controlador de impressora** no ecrã de menu.

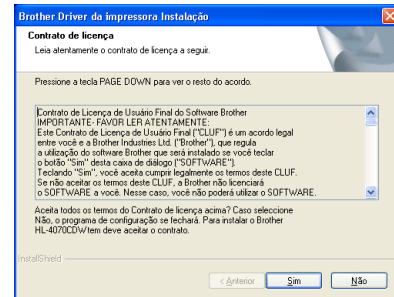


**3** Clique em **Utilizadores de cabo USB**.

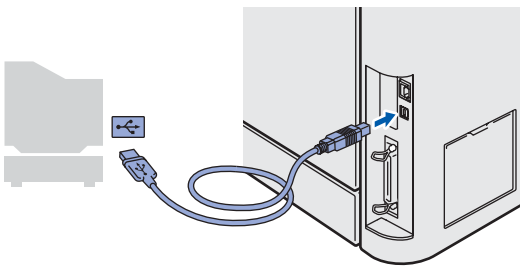


Se quiser instalar o controlador PS (Controlador BR-Script da Brother), escolha **Configuração personalizada** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Quando aparecer o ecrã **Selecionar componentes**, seleccione **Controlador PS (Emulação PostScript)** e continue a seguir as instruções que aparecem no ecrã.

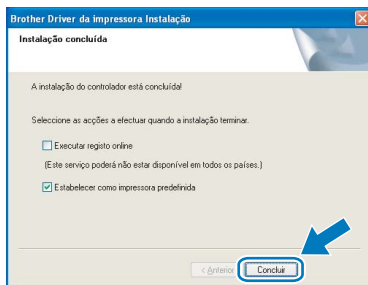
**4** Quando aparecer a janela com o contrato de licença, clique em **Sim** se concordar com o contrato de licença.



- 5** Quando este ecrã aparecer, certifique-se de que a impressora está ligada. Ligue o cabo de interface USB ao computador e, em seguida, ligue-o à impressora. Clique em **Seguinte**.



- 6** Clique em **Concluir**.



**Nota**

- Se quiser registar o seu produto online, seleccione **Executar registo online**.
- Se não quiser definir a impressora como impressora predefinida, desmarque a opção **Estabelecer como impressora predefinida**.

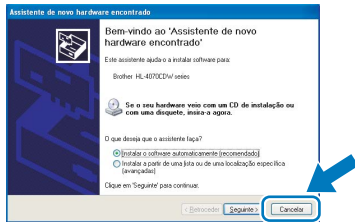
**OK!** A configuração está agora concluída.



## Utilizadores de cabo de interface paralela

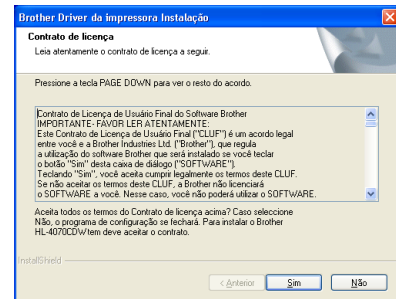
**Nota**

Se aparecer o **Assistente de novo hardware encontrado**, clique em **Cancelar**.



- Se quiser instalar o controlador PS (Controlador BR-Script da Brother), escolha **Configuração personalizada** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Quando aparecer o ecrã **Selecionar componentes**, seleccione **Controlador PS (Emulação PostScript)** e continue a seguir as instruções que aparecem no ecrã.

- 3 Quando aparecer a janela com o contrato de licença, clique em **Sim** se concordar com o contrato de licença.



### Instalar o controlador e ligar a impressora ao computador

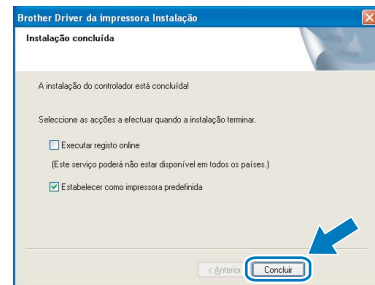
- 1 Clique em **Instalar o controlador de impressora** no ecrã de menu.



- 2 Clique em **Utilizadores de cabo paralelo**.



- 4 Clique em **Concluir**.

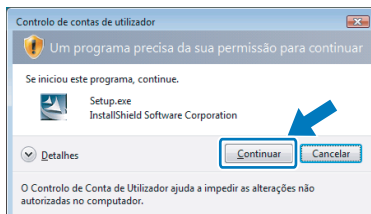


**Nota**

- Se quiser registar o seu produto online, seleccione **Executar registo online**.
- Se não quiser definir a impressora como impressora predefinida, desmarque a opção **Estabelecer como impressora predefinida**.

**Nota**

- Se estiver a utilizar o Windows Vista™, quando aparecer o ecrã **Controlo de contas de utilizador**, clique em **Continuar**.

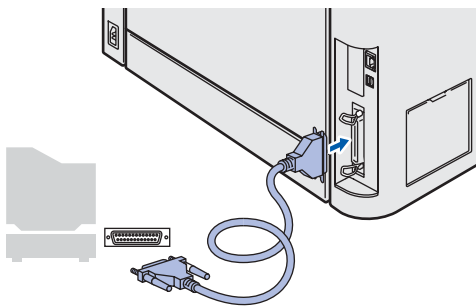


- 5 Desligue a impressora.





- 6** Ligue o cabo de interface paralela ao computador e, em seguida, ligue-o à impressora.



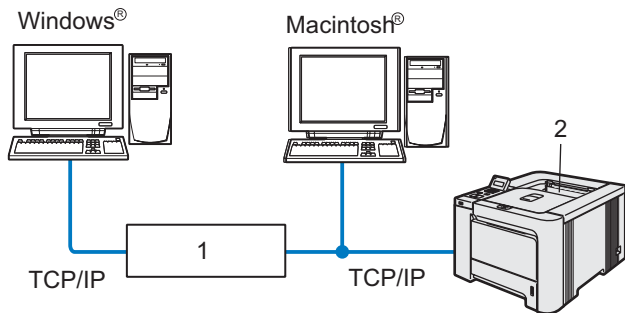
- 7** Ligue a impressora.



- OK!** A configuração está agora concluída.

Utilizadores de cabo de interface de rede com fios

Utilizadores de impressoras de rede ponto-a-ponto



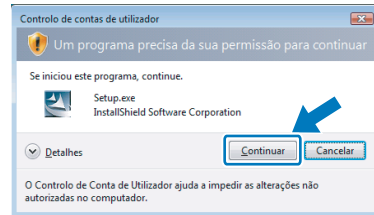
- 1 Router
- 2 Impressora de rede

**Nota**

- Se pretende ligar a impressora à rede, recomendamos que consulte o administrador do sistema antes de iniciar a instalação ou consulte o Manual do utilizador de rede no CD-ROM.
- Se estiver a utilizar uma firewall pessoal (por exemplo, a Firewall do Windows), desactive-a. Quando vir que já pode imprimir, reinicie o software de firewall pessoal.

**Nota**

- Se estiver a utilizar o Windows Vista™, quando aparecer o ecrã Controlo de contas de utilizador, clique em **Continuar**.



- Se quiser instalar o controlador PS (Controlador BR-Script da Brother), escolha **Configuração personalizada** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Quando aparecer o ecrã **Selecionar componentes**, seleccione **Controlador PS (Emulação PostScript)** e continue a seguir as instruções que aparecem no ecrã.

Windows®  
Rede  
com fios

Ligar a impressora à rede e instalar o controlador

- 1 Clique em **Instalar o controlador de impressora** no ecrã de menu.



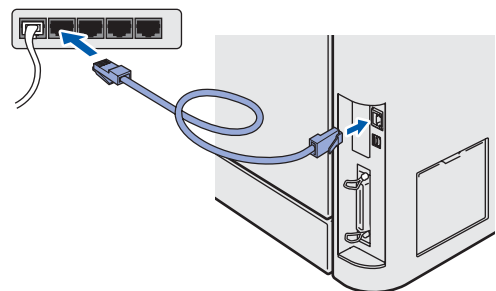
- 2 Clique em **Utilizadores de cabo de rede**.



- 3 Desligue a impressora.



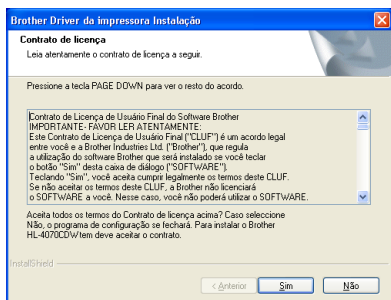
- 4 Ligue o cabo de interface de rede à impressora e, no outro extremo, a uma porta livre do hub.



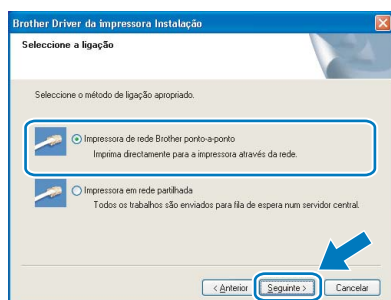
- 5 Ligue a impressora.



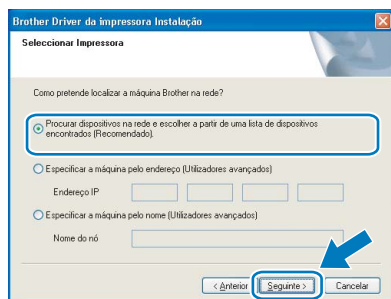
- 6** Quando aparecer a janela com o contrato de licença, clique em **Sim** se concordar com o contrato de licença.



- 7** Escolha **Impressora de rede Brother ponto-a-ponto** e clique em **Seguinte**.



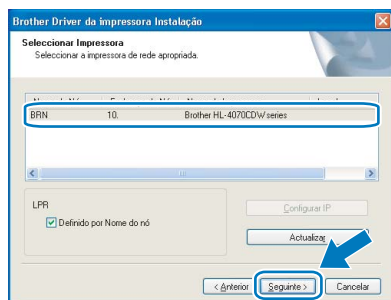
- 8** Escolha **Procurar dispositivos na rede e escolher a partir de uma lista de dispositivos encontrados (Recomendado)**. Ou introduza o endereço IP ou o nome do nó da impressora. Clique em **Seguinte**.



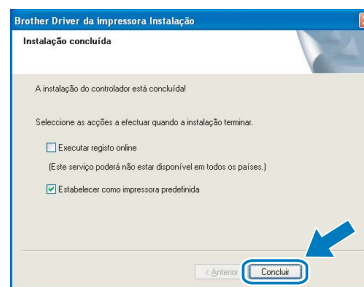
**Nota**

Consulte o administrador se não souber o endereço IP ou o nome de nó da impressora.

- 9** Escolha a impressora e clique em **Seguinte**.



- 10** Clique em **Concluir**.



**Nota**

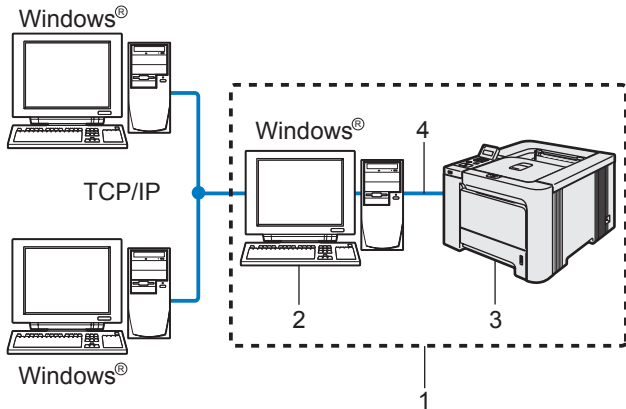
- Se quiser registar o seu produto online, seleccione **Executar registo online**.
- Se não quiser definir a impressora como impressora predefinida, desmarque a opção **Estabelecer como impressora predefinida**.



**A configuração está agora concluída.**

Windows®  
Rede  
com fios

Utilizadores de impressoras partilhadas em rede



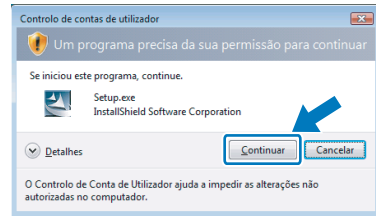
- 1 Partilhados em rede
- 2 Também designado por "Servidor" ou "Servidor de impressão"
- 3 Impressora
- 4 TCP/IP, USB ou Paralela

Nota

Se pretende ligar-se a uma impressora partilhada na rede, recomendamos que peça ao administrador de sistema as informações sobre a fila de impressão ou o nome de partilha da impressora antes de efectuar a instalação.

Nota

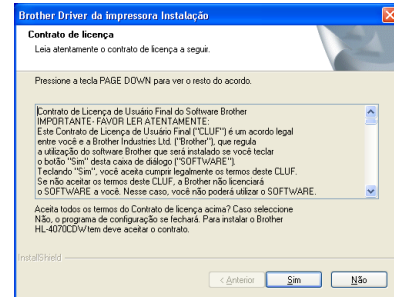
- Se estiver a utilizar o Windows Vista™, quando aparecer o ecrã Controlo de contas de utilizador, clique em **Continuar**.



- Se quiser instalar o controlador PS (Controlador BR-Script da Brother), escolha **Configuração personalizada** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Quando aparecer o ecrã **Seleccionar componentes**, seleccione **Controlador PS (Emulação PostScript)** e continue a seguir as instruções que aparecem no ecrã.

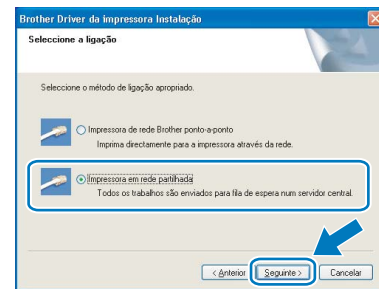
3

Quando aparecer a janela com o contrato de licença, clique em **Sim** se concordar com o contrato de licença.



4

Selecione **Impressora em rede partilhada** e clique em **Seguinte**.



Instalar o controlador e escolher a fila de impressão ou nome de partilha correcto

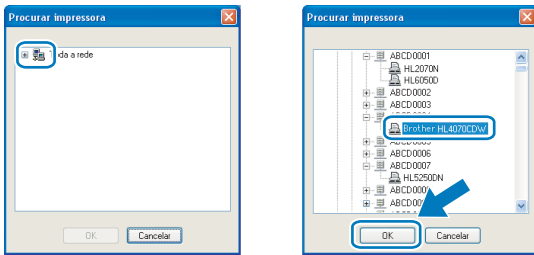
- 1 Clique em **Instalar o controlador de impressora** no ecrã de menu.



- 2 Clique em **Utilizadores de cabo de rede**.



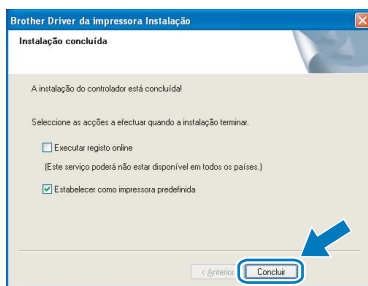
**5** Escolha a fila da impressora e clique em **OK**.



**Nota**

Contacte o administrador se não souber a localização e o nome da impressora na rede.

**6** Clique em **Concluir**.



**Nota**

- Se quiser registar o seu produto online, seleccione **Executar registo online**.
- Se não quiser definir a impressora como impressora predefinida, desmarque a opção **Estabelecer como impressora predefinida**.



**A configuração está agora concluída.**

## Utilizadores de rede sem fios

### Ligar a impressora sem fios à rede sem fios: instalar o controlador de impressora no modo de infra-estrutura

Em primeiro lugar, tem de configurar as definições de rede sem fios da sua impressora para comunicar com o ponto de acesso à rede (router). Depois de configurar a impressora para comunicar com o ponto de acesso (router), os computadores da rede terão acesso à impressora. Para utilizar a impressora a partir destes computadores, terá de instalar o controlador de impressora. Os passos que se seguem guiá-lo-ão ao longo do processo de configuração e instalação.

Para obter os melhores resultados em impressões correntes do dia-a-dia, coloque a impressora Brother o mais perto possível do ponto de acesso à rede (router), com o mínimo de obstáculos entre os dois. Se houver objectos de grandes dimensões ou paredes entre os dois dispositivos, ou se houver interferências de outros dispositivos eléctricos, a velocidade de transferência dos dados dos seus documentos poderá ser afectada.

Devido a estes factores, a ligação sem fios poderá não ser o melhor método para todos os tipos de documentos e aplicações. Se estiver a imprimir ficheiros grandes, como fotografias ou documentos com várias páginas de texto e gráficos, talvez seja preferível escolher uma ligação Ethernet com fios, para uma transferência de dados mais rápida, ou uma ligação USB, para atingir a maior velocidade de comunicação.

#### Importante

As instruções que se seguem apresentam dois métodos para instalação da máquina Brother num ambiente de rede sem fios. Ambos os métodos pressupõem que está no modo de infra-estrutura, a utilizar um router ou um ponto de acesso sem fios que utilize DHCP para atribuir endereços IP. Se o seu router/ponto de acesso sem fios suportar SecureEasySetup™ execute os passos *Utilizar o software SecureEasySetup™ para configurar a impressora para uma rede sem fios* na página 26. Se o seu router/ponto de acesso sem fios não suportar SecureEasySetup™ execute os passos *Configuração no modo de Infra-estrutura, com um computador sem fios* na página 34 ou *Instalação no modo de Infra-estrutura, com um cabo de rede temporário*, na página 49. Para configurar a máquina em qualquer outro ambiente sem fios, encontrará instruções no Manual do utilizador de rede incluído no CD-ROM.

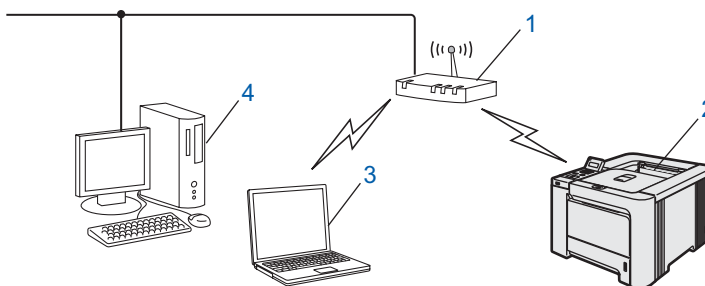
Pode visualizar o Manual do utilizador de rede seguindo as instruções abaixo.

- 1 Ligue o computador. Coloque o CD-ROM da Brother na unidade do CD-ROM.
- 2 Seleccione o modelo da sua impressora e o idioma pretendido. Aparecerá o ecrã principal do CD-ROM.
- 3 Clique em **Documentação** e, depois, em **Documentos HTML**.

#### Nota

- Se pretende ligar a impressora à rede, recomendamos que consulte o administrador do sistema antes de iniciar a instalação.
- Se estiver a utilizar uma firewall pessoal (por exemplo, a Firewall do Windows), desactive-a. Quando vir que já pode imprimir, reinicie o software de firewall pessoal.
- O Windows® XP Professional x64 Edition suporta uma ligação de rede sem fios entre a impressora Brother e um ponto de acesso apenas.

#### Modo de infra-estrutura

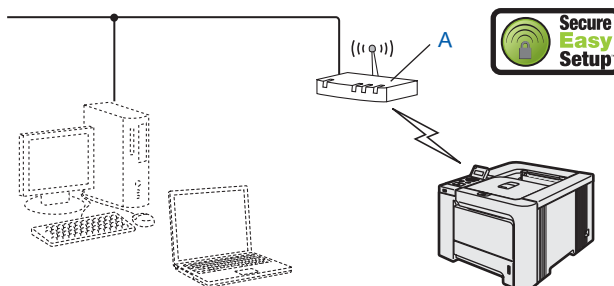


- 1 Ponto de acesso
- 2 Impressora de rede sem fios
- 3 Computador com capacidade para comunicações sem fios ligado ao ponto de acesso
- 4 Ligação com fios entre o computador e o ponto de acesso

## Confirmar o ambiente de rede

O processo de configuração será diferente consoante o ambiente de rede.

### ■ Instalação utilizando o SecureEasySetup™.

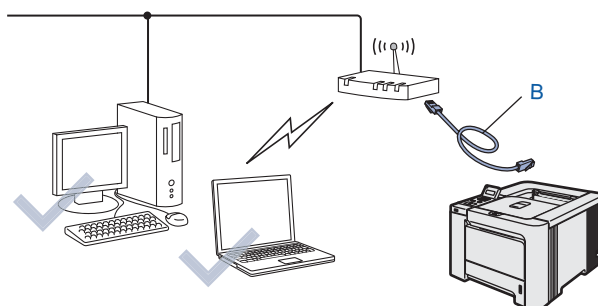


Se o seu ponto de acesso sem fios (A) suportar SecureEasySetup™, não precisa de utilizar um computador para configurar a impressora. O ponto de acesso (router) e a impressora podem negociar automaticamente utilizando o procedimento SecureEasySetup™.

Para obter instruções, consulte *Utilizar o software SecureEasySetup™ para configurar a impressora para uma rede sem fios* na página 26.

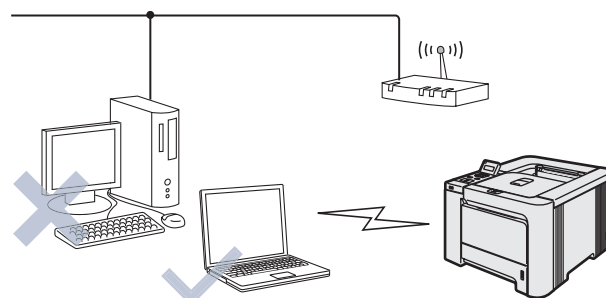
### ■ Modo de infra-estrutura

#### • Instalação com um cabo de rede temporário.



Se houver um hub ou router Ethernet na mesma rede que o ponto de acesso do seu computador, pode ligar temporariamente o hub ou o router à impressora utilizando um cabo Ethernet(B), sendo uma maneira fácil de configurar a impressora. Pode então configurar remotamente a impressora a partir de um computador da rede. Para obter instruções, consulte *Instalação no modo de Infra-estrutura, com um cabo de rede temporário*, na página 30.

#### • Instalação utilizando um computador sem fios.



Se o seu computador tiver capacidade para redes sem fios, terá de alterar as definições de rede sem fios do computador para o modo Ad-hoc, de forma a poder ligar directamente a impressora e configurá-la. Para obter instruções, consulte *Configuração no modo de Infra-estrutura, com um computador sem fios* na página 34.

### ■ Instalação utilizando o Assistente de Configuração a partir do painel de controlo.

Também pode configurar as definições de rede sem fios da sua impressora utilizando o Assistente de Configuração a partir do painel de controlo.

Para obter instruções, consulte o Capítulo 3 do Manual do utilizador de rede incluído no CD-ROM.



## Utilizar o software SecureEasySetup™ para configurar a impressora para uma rede sem fios

O SecureEasySetup™ da Broadcom Corporation é uma forma fácil de configurar o dispositivo Brother para as definições de rede sem fios. Premindo um botão do router sem fios ou do ponto de acesso, pode configurar de forma segura a rede sem fios. O router ou ponto de acesso tem de suportar também o SecureEasySetup™. Consulte o Manual do utilizador do seu router de rede sem fios ou do ponto de acesso para obter instruções sobre como configurar a impressora para uma rede sem fios.

### Nota

Os routers e os pontos de acesso que suportam SecureEasySetup™ têm o símbolo SecureEasySetup™ conforme indicado abaixo.



- 1 Certifique-se de que a alimentação da impressora está ligada.



- 2 Clique em **Instalar o controlador de impressora**.

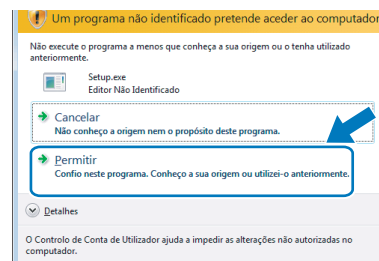


- 3 Clique em **Utilizadores de redes sem fios**.



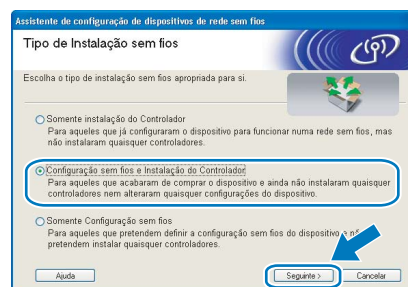
### Nota

- Se estiver a utilizar o Windows Vista™, quando aparecer o ecrã **Controlo de contas de utilizador**, clique em **Permitir**.

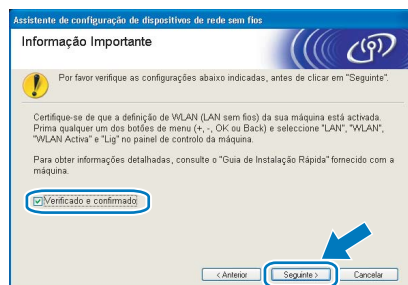


- Se quiser instalar o controlador PS (Controlador BR-Script da Brother), escolha **Configuração personalizada** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Quando aparecer o ecrã **Selecionar componentes**, seleccione **Controlador PS (Emulação PostScript)** e continue a seguir as instruções que aparecem no ecrã.

- 4 Escolha **Configuração sem fios e Instalação do Controlador** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

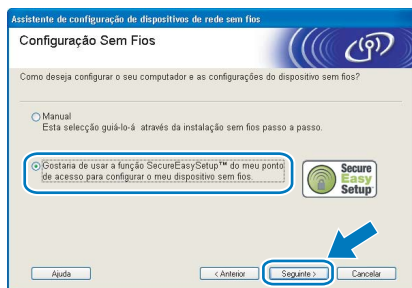


- 5 Leia a **Informação Importante**, marque a caixa depois de confirmar esta definição e, por fim, clique em **Seguinte**.

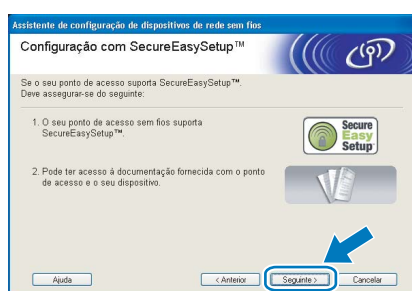




- 6** Escolha **Gostaria de usar a função SecureEasySetup™** do meu ponto de acesso para configurar o meu dispositivo sem fios e clique em **Seguinte**.



- 7** Confirme a mensagem apresentada no ecrã e clique em **Seguinte**.



- 8** Consulte o manual de instruções que veio com o ponto de acesso para utilizar o modo SecureEasySetup™ no ponto de acesso.

- 9** Coloque a impressora no modo SecureEasySetup™ utilizando o painel de controlo.

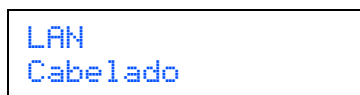
- 1** Prima qualquer um dos botões de menu (+, -, **OK** ou **Back**) para colocar a impressora offline.



- 2** Prima o botão + ou - para seleccionar LAN.



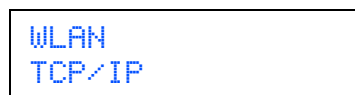
- 3** Prima o botão **OK** para ir para o próximo nível de menu.



- 4** Prima o botão + ou - para seleccionar WLAN.



- 5** Prima o botão **OK** para ir para o próximo nível de menu.



- 6** Prima o botão + ou - para seleccionar Configur. WLAN.



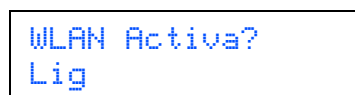
- 7** Prima o botão **OK** para ir para o próximo nível.



- 8** Prima o botão + ou - para seleccionar SecureEasySetup.



- 9** Prima **OK**.  
Se aparecer a mensagem que se segue, prima novamente **OK**.



**Nota**

A mensagem acima só aparecerá se a definição de rede sem fios estiver desactivada.

- 10** O estado da ligação de rede sem fios utilizando o software SecureEasySetup™ será apresentado no painel de controlo; Conexão da WLAN, Ligada ou Falha na ligação.

Conexão da WLAN é apresentado quando o servidor de impressão está a tentar estabelecer ligações ao router ou ao ponto de acesso. Aguarde até aparecer a mensagem Ligada ou Falha na ligação. Ligada é apresentado quando o servidor de impressão está ligado ao router ou ao ponto de acesso. Pode agora utilizar a impressora numa rede sem fios.

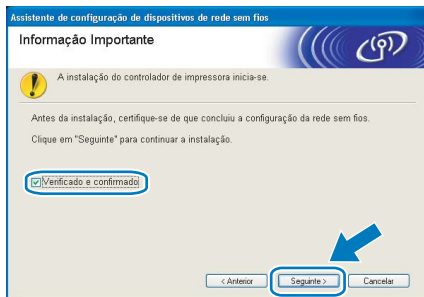


Falha na ligação é apresentado quando o servidor de impressão não conseguiu ligar-se ao router ou ao ponto de acesso. Tente recomeçar a partir do ponto 2. Se aparecer novamente a mesma mensagem, reponha as predefinições de fábrica do servidor de impressão e tente novamente.

**10** Clique em **Seguinte**.



**11** Marque a caixa depois de confirmar que concluiu as definições de rede sem fios e, depois, clique em **Seguinte**.

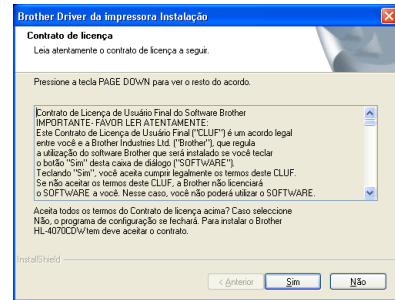


**Instalar o controlador de impressora**

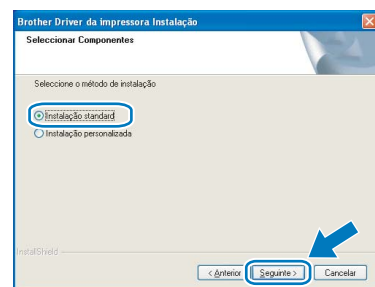
**⊘ Configuração incorrecta**

- **NÃO** tente cancelar nenhum dos ecrãs durante esta instalação.
- Se as definições de rede sem fios falharem, aparecerá uma mensagem de erro durante a instalação do controlador de impressora e a instalação será interrompida. Se este erro ocorrer, volte ao passo 2 e configure novamente a ligação sem fios.

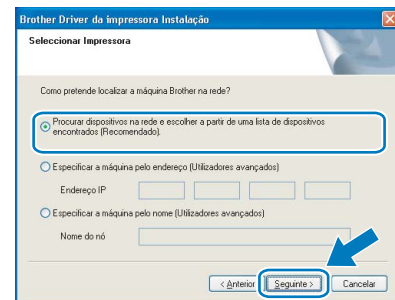
**12** A instalação do controlador inicia-se. Quando aparecer a janela com o contrato de licença, clique em **Sim** se concordar com o contrato de licença.



**13** Escolha **Instalação standard** e clique em **Seguinte**.



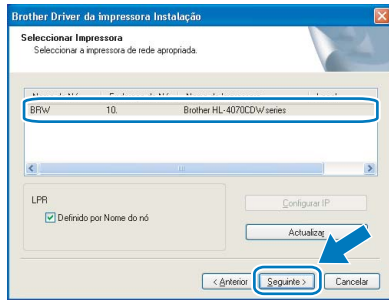
**14** Escolha **Procurar dispositivos na rede e escolher a partir de uma lista de dispositivos encontrados (Recomendado)**. Ou introduza o endereço IP ou o nome do nó da impressora. Clique em **Seguinte**.



**Nota**

Consulte o administrador se não souber o endereço IP ou o nome de nó da impressora.

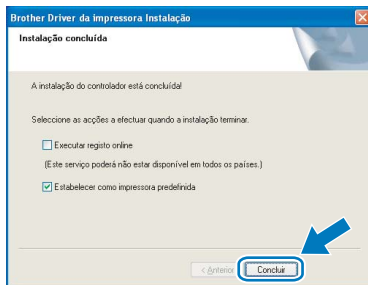
## 15 Escolha a impressora e clique em **Seguinte**.



### Nota

Se a sua impressora demorar muito tempo (cerca de 1 minuto) a aparecer na lista, clique em **Actualizar**.

## 16 Clique em **Concluir**.



### Nota

- Se quiser registar o seu produto online, seleccione **Executar registo online**.
- Se não quiser definir a impressora como impressora predefinida, desmarque a opção **Estabelecer como impressora predefinida**.
- Volte a ligar a sua firewall pessoal.



**A configuração está agora concluída.**

**Instalação no modo de Infra-estrutura, com um cabo de rede temporário.**

Antes de configurar as definições de rede sem fios

**Importante**

Se tiver configurado previamente as definições de rede sem fios da impressora, terá de repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão (consulte página 61) e activar a definição WLAN no painel de controlo. Consulte *Activar a rede sem fios utilizando o painel de controlo* nesta página.

**Activar a rede sem fios utilizando o painel de controlo**

- 1 Certifique-se de que a alimentação da impressora está ligada.



- 2 Prima qualquer um dos botões de menu (+, -, OK ou Back) para colocar a impressora offline.



- 3 Prima o botão + ou - para seleccionar LAN.



- 4 Prima o botão OK para ir para o próximo nível de menu.



- 5 Prima o botão + ou - para seleccionar WLAN.



- 6 Prima o botão OK para seleccionar o próximo nível.



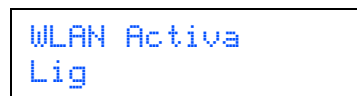
- 7 Prima o botão + ou - para seleccionar WLAN Activa.



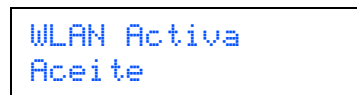
- 8 Prima o botão OK para seleccionar o próximo nível.



- 9 Prima o botão + ou - para seleccionar Lig.



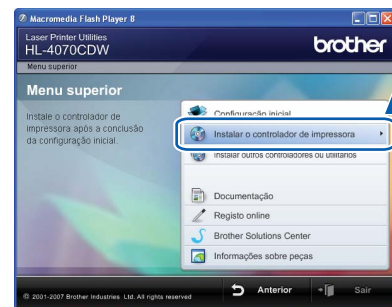
- 10 Prima OK. A indicação Aceite aparece na segunda linha do LCD.



**OK!** A definição WLAN está activa.

**Configurar as definições de rede sem fios**

- 1 Clique em **Instalar o controlador de impressora**.

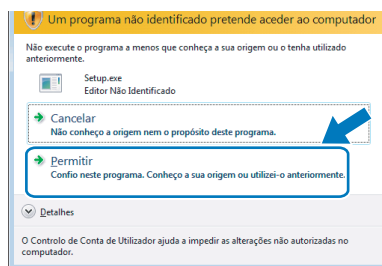


- 2 Clique em **Utilizadores de redes sem fios**.



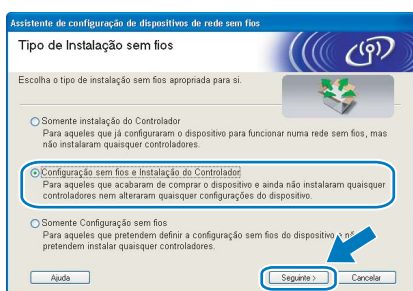
## Nota

- Se estiver a utilizar o Windows Vista™, quando aparecer o ecrã **Controlo de contas de utilizador**, clique em **Permitir**.

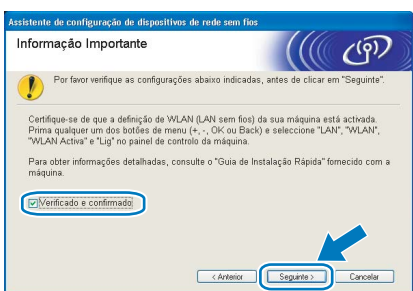


- Se quiser instalar o controlador PS (Controlador BR-Script da Brother), escolha **Configuração personalizada** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Quando aparecer o ecrã **Selecionar componentes**, seleccione **Controlador PS (Emulação PostScript)** e continue a seguir as instruções que aparecem no ecrã.

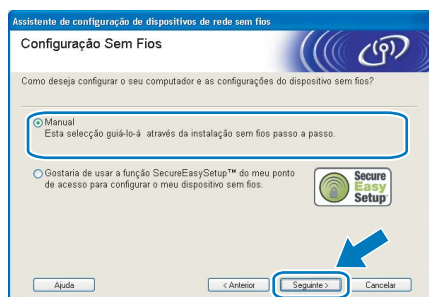
## 3 Escolha **Configuração sem fios e Instalação do Controlador** e, em seguida, clique em **Seguinte**.



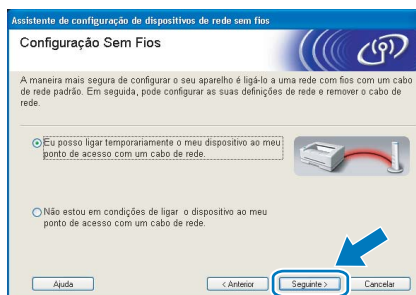
## 4 Leia a **Informação Importante**, marque a caixa depois de confirmar esta definição e, por fim, clique em **Seguinte**.



## 5 Seleccione **Manual** e clique em **Seguinte**.



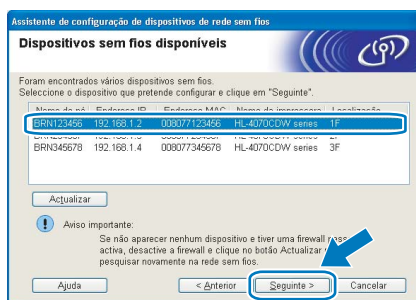
## 6 Escolha **Eu posso ligar temporariamente o meu dispositivo ao meu ponto de acesso com um cabo de rede** e depois clique em **Seguinte**.



## 7 Para proceder à configuração, tem de ligar temporariamente o dispositivo sem fios Brother (a sua impressora) directamente a uma porta livre do ponto de acesso, hub ou router, utilizando um cabo de rede. Quando o ecrã que se segue aparecer, ligue o cabo de rede ao ponto de acesso e, em seguida, à impressora. Clique em **Seguinte**.



## 8 Escolha a impressora que pretende configurar e clique em **Seguinte**. Se a lista estiver em branco, verifique se o ponto de acesso e a impressora estão ligados e, em seguida, clique em **Actualizar**.



Windows®  
Rede  
sem fios

## Nota

O nome de nó predefinido é "BRNxxxxxx", para os utilizadores que efectuaram uma ligação temporária com um cabo de rede, ou "BRWxxxxxx" para os utilizadores que efectuaram a ligação sem cabo de rede (em que "xxxxxx" corresponde aos seis últimos dígitos do endereço Ethernet).



- 9** O assistente procurará redes sem fios disponíveis a partir da impressora. Escolha o ponto de acesso que pretende associar à impressora e, em seguida, clique em **Seguinte**.



**Nota**

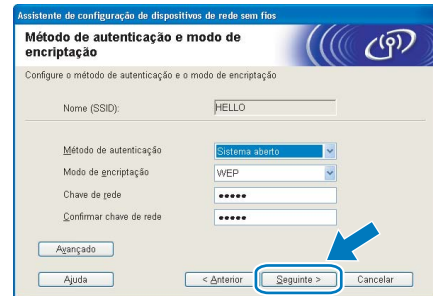
- "SETUP" é o SSID predefinido da impressora. Não escolha este SSID.
- Se a lista estiver em branco, verifique se o ponto de acesso está ligado e a difundir o SSID, e depois verifique se a impressora e o ponto de acesso estão a uma distância adequada para a comunicação sem fios. Em seguida, clique em **Atualizar**.
- Se o ponto de acesso estiver programado para não difundir o SSID pode adicioná-lo manualmente clicando no botão **Adicionar**. Siga as instruções apresentadas no ecrã para introduzir o **Nome (SSID)** e o número do Canal.



- 10** Se a sua rede não estiver configurada para Autenticação nem para Encriptação, será apresentado o seguinte ecrã. Para continuar a configuração, clique em **OK** e vá para **12**.



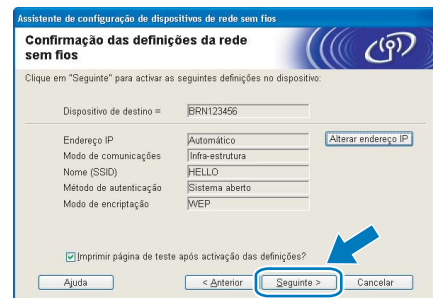
- 11** Se a sua rede estiver configurada para Autenticação e Encriptação, será apresentado o seguinte ecrã. Ao configurar a impressora sem fios Brother, tem de garantir que o faz de forma a corresponder às definições de Autenticação e de Encriptação da rede sem fios já existente. Escolha o **Método de autenticação** e o **Modo de encriptação** a partir dos menus pendentes de cada caixa de definição. Em seguida, introduza a **Chave de rede** e clique em **Seguinte**.



**Nota**

- Se quiser definir mais do que uma chave WEP, clique em **Avançado**.
- Se não souber as definições de Autenticação ou de Encriptação para a rede, contacte o administrador da rede.

- 12** Clique em **Seguinte**. As definições serão enviadas para a sua impressora. Se clicar em **Cancelar** as definições permanecerão inalteradas.



**Nota**

- Se quiser introduzir manualmente as definições de endereço IP da sua impressora, clique em **Alterar endereço IP** e introduza as definições de endereço IP necessárias para a sua rede.
- As definições do painel de controlo mudarão automaticamente para WLAN quando as definições de rede sem fios forem enviadas para a sua impressora.

- 13** Desligue o cabo de rede do ponto de acesso (hub ou router) e da impressora e clique em **Seguinte**.

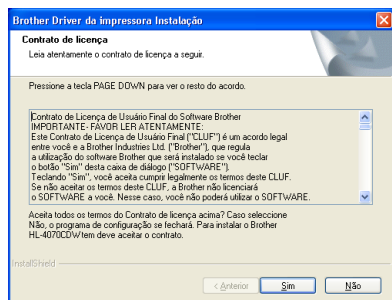


## Instalar o controlador de impressora

### ⊘ Configuração incorrecta

- **NÃO** tente cancelar nenhum dos ecrãs durante esta instalação.
- Se as definições de rede sem fios falharem, aparecerá uma mensagem de erro durante a instalação do controlador de impressora e a instalação será interrompida. Se este erro ocorrer, volte ao passo 1 e configure novamente a ligação sem fios.

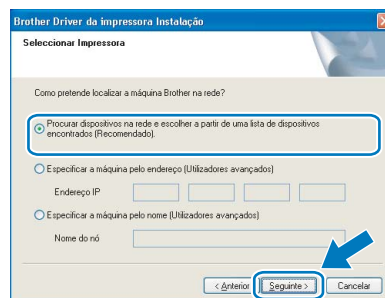
- 14** A instalação do controlador inicia-se. Quando aparecer a janela com o contrato de licença, clique em **Sim** se concordar com o contrato de licença.



- 15** Escolha **Instalação standard** e clique em **Seguinte**.



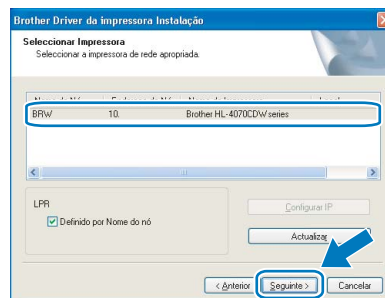
- 16** Escolha **Procurar dispositivos na rede e escolher a partir de uma lista de dispositivos encontrados (Recomendado)**. Ou introduza o endereço IP ou o nome do nó da impressora. Clique em **Seguinte**.



### Nota

Consulte o administrador se não souber o endereço IP ou o nome de nó da impressora.

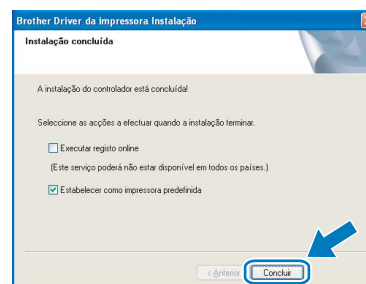
- 17** Escolha a impressora e clique em **Seguinte**.



### Nota

Se a sua impressora demorar muito tempo (cerca de 1 minuto) a aparecer na lista, clique em **Actualizar**.

- 18** Clique em **Concluir**.



### Nota

- Se quiser registar o seu produto online, seleccione **Executar registo online**.
- Se não quiser definir a impressora como impressora predefinida, desmarque a opção **Estabelecer como impressora predefinida**.
- Volte a ligar a sua firewall pessoal.



A configuração está agora concluída.

## Configuração no modo de Infra-estrutura, com um computador sem fios

Antes de configurar as definições de rede sem fios

### Importante

Se tiver configurado previamente as definições de rede sem fios da impressora, terá de repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão (consulte página 61) e activar a definição WLAN no painel de controlo. Consulte *Activar a rede sem fios utilizando o painel de controlo* nesta página.

### Activar a rede sem fios utilizando o painel de controlo

- 1 Certifique-se de que a alimentação da impressora está ligada.



- 2 Prima qualquer um dos botões de menu (+, -, OK ou Back) para colocar a impressora offline.



- 3 Prima o botão + ou - para seleccionar LAN.



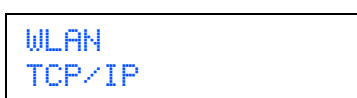
- 4 Prima o botão OK para ir para o próximo nível de menu.



- 5 Prima o botão + ou - para seleccionar WLAN.



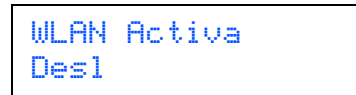
- 6 Prima o botão OK para seleccionar o próximo nível.



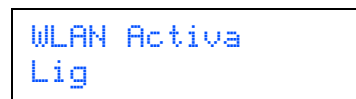
- 7 Prima o botão + ou - para seleccionar WLAN Activa.



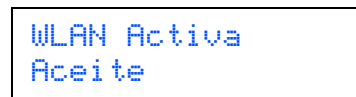
- 8 Prima o botão OK para seleccionar o próximo nível.



- 9 Prima o botão + ou - para seleccionar Lig.



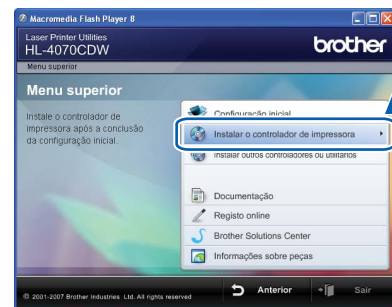
- 10 Prima OK. A indicação Aceite aparece na segunda linha do LCD.



**OK!** A definição WLAN está activa.

### Configurar as definições de rede sem fios

- 1 Clique em **Instalar o controlador de impressora**.



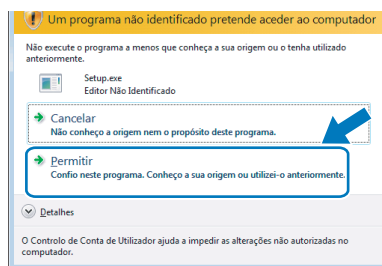
- 2 Clique em **Utilizadores de redes sem fios**.





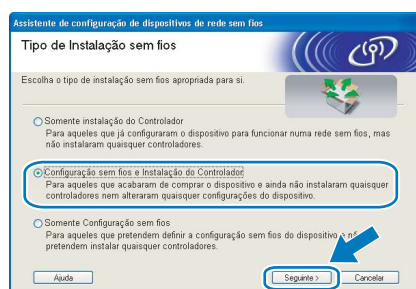
## Nota

- Se estiver a utilizar o **Windows Vista™**, quando aparecer o ecrã **Controlo de contas de utilizador**, clique em **Permitir**.

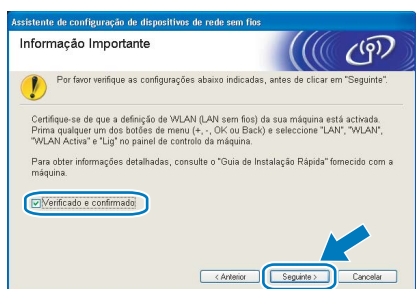


- Se quiser instalar o controlador PS (Controlador BR-Script da Brother), escolha **Configuração personalizada** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Quando aparecer o ecrã **Seleccionar componentes**, seleccione **Controlador PS (Emulação PostScript)** e continue a seguir as instruções que aparecem no ecrã.

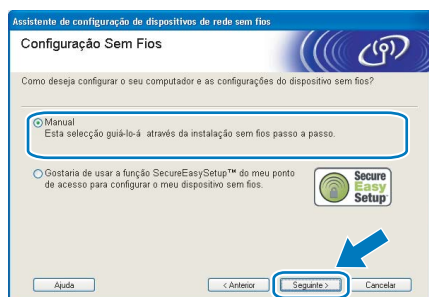
## 3 Escolha Configuração sem fios e Instalação do Controlador e, em seguida, clique em Seguinte.



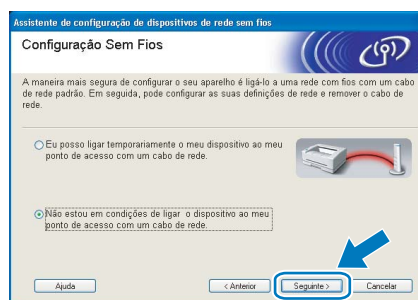
## 4 Leia a Informação Importante, marque a caixa depois de confirmar esta definição e, por fim, clique em Seguinte.



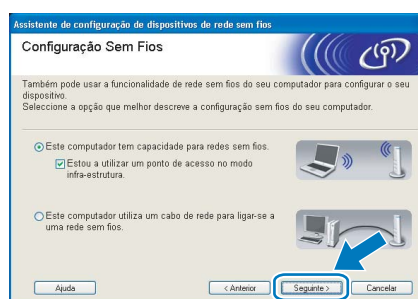
## 5 Selecciona Manual e clique em Seguinte.



## 6 Escolha Não estou em condições de ligar o dispositivo ao meu ponto de acesso com um cabo de rede e depois clique em Seguinte.



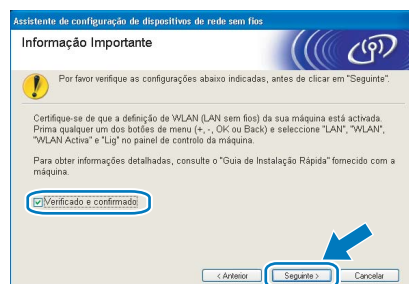
## 7 Se escolher Este computador tem capacidade para redes sem fios., marque a opção Estou a utilizar um ponto de acesso no modo infra-estrutura e clique em Seguinte. Vá para 9.



Se estiver a utilizar um computador com fios, escolha **Este computador utiliza um cabo de rede para ligar-se a uma rede sem fios.** e terá de configurar as definições de rede sem fios a partir do painel de controlo. Clique em **Seguinte** e consulte o Capítulo 3 do Manual do utilizador de rede incluído no CD-ROM, para obter instruções. Se já tiver concluído as definições de rede sem fios, clique em **Seguinte** e vá para **8**.

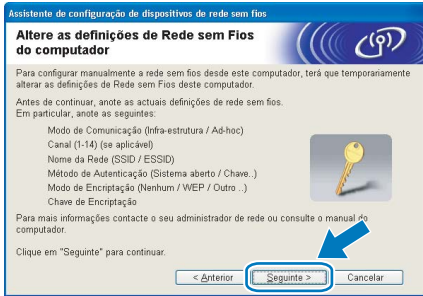


## 8 Marque a caixa depois de confirmar que concluiu as definições de rede sem fios e, depois, clique em Seguinte. Vá para Instalar o controlador de impressora na página 38.



Windows®  
Rede  
sem fios

**9** Tem de alterar temporariamente as definições de rede sem fios do seu computador. Siga as instruções que aparecem no ecrã. Certifique-se de que toma nota de todas as definições, como o SSID ou o canal do seu computador. Precisarás delas para repor as definições de rede sem fios de origem do seu computador; em seguida clique em **Seguinte**.



| Item                                                                               | Registe as definições actuais de rede sem fios do computador |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Modo de comunicações: (Infra-estrutura/Ad-hoc)                                     |                                                              |
| Canal: (1-14)                                                                      |                                                              |
| Nome de rede: (SSID/ESSID)                                                         |                                                              |
| Método de autenticação: (Sistema aberto / Chave Partilhada / WPA/ WPA2-PSK / LEAP) |                                                              |
| Encriptação: (Nenhum / WEP / WPA / TKIP / AES/ CKIP)                               |                                                              |
| Chave de encriptação:                                                              |                                                              |

**10** Para comunicar com a impressora sem fios não configurada, altere temporariamente as definições de rede sem fios do seu computador, de forma a corresponderem às predefinições da impressora apresentadas neste ecrã. Marque a caixa depois de confirmar estas definições e, depois, clique em **Seguinte**.



**Nota**

- Se aparecer uma mensagem a sugerir que reinicie o computador depois de alterar as definições de rede sem fios, reinicie o computador e, em seguida, volte ao passo 1 e prossiga com a instalação, ignorando os passos 9 e 10.

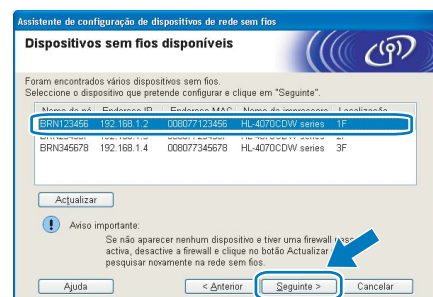
- *Utilizadores de Windows Vista™:*  
Pode alterar temporariamente as definições de rede sem fios do seu computador, executando os seguintes passos:

- 1 Clique em **Iniciar** e, depois, em **Painel de controlo**.
- 2 Clique em **Rede e Internet** e, depois, no ícone **Centro de rede e de partilha**.
- 3 Clique em **Ligar a uma rede**.
- 4 Poderá ver o SSID da impressora sem fios na lista. Selecciona **SETUP** e clique em **Ligar**.
- 5 Clique em **Ligar ainda assim** e, depois, em **Fechar**.
- 6 Clique em **Ver estado da Ligação de rede sem fios (SETUP)**.
- 7 Clique em **Detalhes...** e marque a opção **Detalhes da ligação à rede**. Poderá demorar alguns minutos até que o ecrã mostre o endereço IP alterado, de 0.0.0.0 para 169.254.x.x (em que x.x. corresponde a qualquer número entre 1 e 254).

- *Utilizadores de Windows® XP SP2:*  
Pode alterar temporariamente as definições de rede sem fios do seu computador, executando os seguintes passos:

- 1 Clique em **Iniciar** e, depois, em **Painel de controlo**.
- 2 Clique no ícone **Ligações de rede e Internet**.
- 3 Clique no ícone **Ligações de rede**.
- 4 Selecciona e clique com o botão direito do rato em **Ligação de rede sem fios**. Clique em **Ver 'Redes sem fios disponíveis'**.
- 5 Poderá ver o SSID da impressora sem fios na lista. Selecciona **SETUP** e clique em **Ligar**.
- 6 Verifique o estado da **Ligação de rede sem fios**. Poderá demorar alguns minutos até que o ecrã mostre o endereço IP alterado, de 0.0.0.0 para 169.254.x.x (em que x.x. corresponde a qualquer número entre 1 e 254).

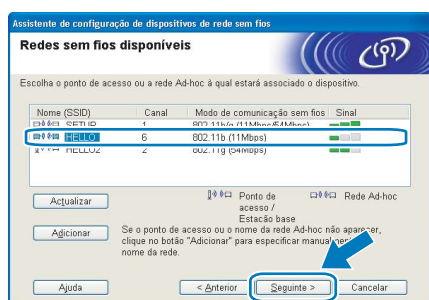
**11** Escolha a impressora que pretende configurar e clique em **Seguinte**. Se a lista estiver em branco, verifique se o ponto de acesso e a impressora estão ligados e, em seguida, clique em **Actualizar**.



## Nota

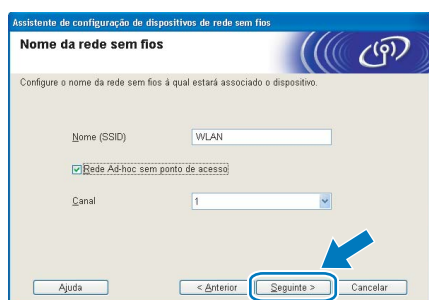
O nome de nó predefinido é "BRNxxxxxx", para os utilizadores que efectuaram uma ligação temporária com um cabo de rede, ou "BRWxxxxxx" para os utilizadores que efectuaram a ligação sem cabo de rede (em que "xxxxxx" corresponde aos seis últimos dígitos do endereço Ethernet).

**12** O assistente procurará redes sem fios disponíveis a partir da impressora. Escolha o ponto de acesso que pretende associar à impressora e, em seguida, clique em **Seguinte**.

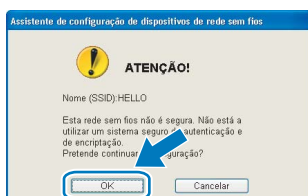


## Nota

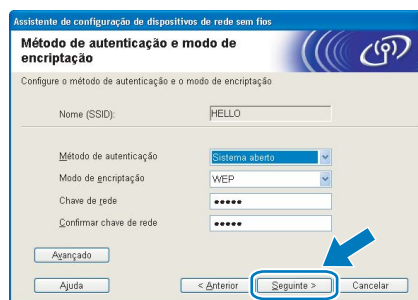
- "SETUP" é o SSID predefinido da impressora. Não escolha este SSID.
- Se a lista estiver em branco, verifique se o ponto de acesso está ligado e a difundir o SSID, e depois verifique se a impressora e o ponto de acesso estão a uma distância adequada para a comunicação sem fios. Em seguida, clique em **Actualizar**.
- Se o ponto de acesso estiver programado para não difundir o SSID pode adicioná-lo manualmente clicando no botão **Adicionar**. Siga as instruções apresentadas no ecrã para introduzir o **Nome (SSID)** e o número do Canal.



**13** Se a sua rede não estiver configurada para Autenticação nem para Encriptação, será apresentado o seguinte ecrã. Para continuar a configuração, clique em **OK** e vá para **15**.



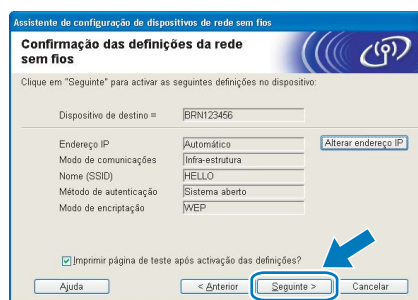
**14** Se a sua rede estiver configurada para Autenticação e Encriptação, será apresentado o seguinte ecrã. Ao configurar a impressora sem fios Brother, tem de garantir que o faz de forma a corresponder às definições de Autenticação e de Encriptação da rede sem fios já existente. Escolha o **Método de autenticação** e o **Modo de encriptação** a partir dos menus pendentes de cada caixa de definição. Em seguida, introduza a **Chave de rede** e clique em **Seguinte**.



## Nota

- Se quiser definir mais do que uma chave WEP, clique em **Avançado**.
- Se não souber as definições de Autenticação ou de Encriptação para a rede, contacte o administrador da rede.

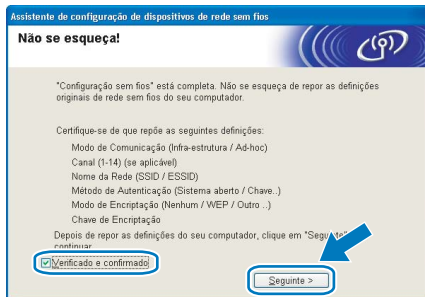
**15** Clique em **Seguinte**. As definições serão enviadas para a sua impressora. Se clicar em **Cancelar** as definições permanecerão inalteradas.



## Nota

- Se quiser introduzir manualmente as definições de endereço IP da sua impressora, clique em **Alterar endereço IP** e introduza as definições de endereço IP necessárias para a sua rede.
- As definições do painel de controlo mudarão automaticamente para **WLAN** quando as definições de rede sem fios forem enviadas para a sua impressora.

- 16** Utilizando as informações registadas no **9**, reponha as definições originais de rede sem fios do seu computador. Marque a caixa de confirmar este passo e, depois, clique em **Seguinte**.

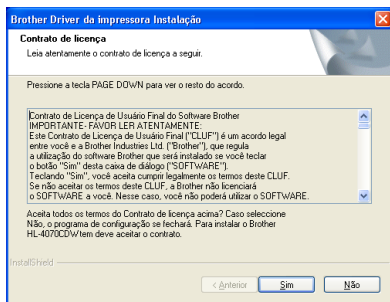


Instalar o controlador de impressora

**⊘ Configuração incorrecta**

- **NÃO** tente cancelar nenhum dos ecrãs durante esta instalação.
- Se as definições de rede sem fios falharem, aparecerá uma mensagem de erro durante a instalação do controlador de impressora e a instalação será interrompida. Se este erro ocorrer, volte ao passo **1** e configure novamente a ligação sem fios.

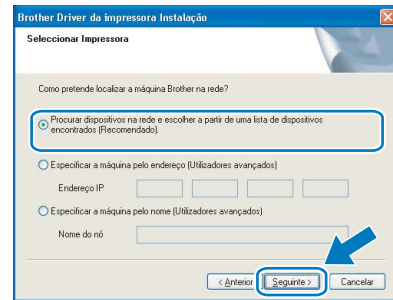
- 17** A instalação do controlador inicia-se. Quando aparecer a janela com o contrato de licença, clique em **Sim** se concordar com o contrato de licença.



- 18** Escolha **Instalação standard** e clique em **Seguinte**.



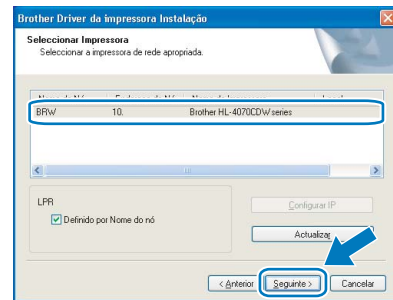
- 19** Escolha **Procurar dispositivos na rede e escolher a partir de uma lista de dispositivos encontrados (Recomendado)**. Ou introduza o endereço IP ou o nome do nó da impressora. Clique em **Seguinte**.



**Nota**

Consulte o administrador se não souber o endereço IP ou o nome de nó da impressora.

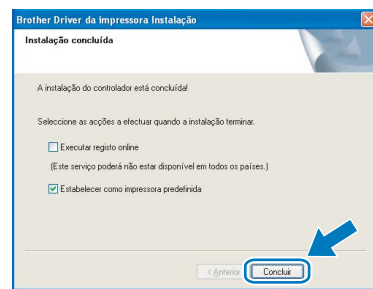
- 20** Escolha a impressora e clique em **Seguinte**.



**Nota**

Se a sua impressora demorar muito tempo (cerca de 1 minuto) a aparecer na lista, clique em **Actualizar**.

- 21** Clique em **Concluir**.



**Nota**

- Se quiser registar o seu produto online, seleccione **Executar registo online**.
- Se não quiser definir a impressora como impressora predefinida, desmarque a opção **Estabelecer como impressora predefinida**.
- Volte a ligar a sua firewall pessoal.



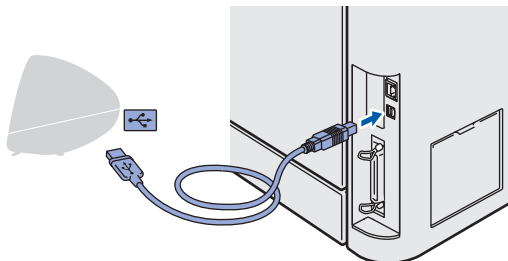
A configuração está agora concluída.



## Utilizadores de cabo de interface USB

Ligar a impressora ao Macintosh® e instalar o controlador

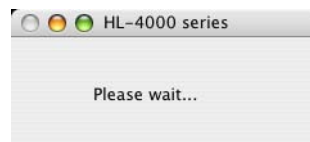
- 1 Ligue o cabo de interface USB ao Macintosh® e, em seguida, ligue-o à impressora.



**Nota**

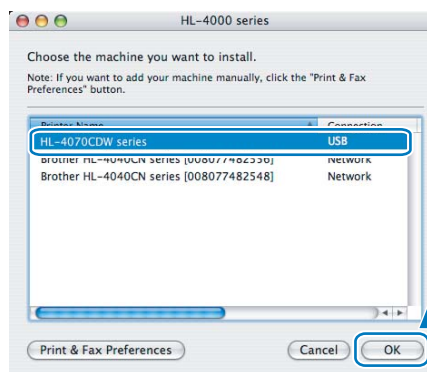
Consulte o Manual do utilizador, incluído no CD-ROM, para instalar o controlador PS (controlador BR-Script da Brother).

- 5 O software Brother procurará a impressora Brother. Durante a procura, aparecerá o seguinte ecrã.



**Nota**

Se estiver disponível mais do que uma impressora, aparecerá a seguinte lista. Escolha a impressora à qual pretende ligar e clique em **OK**.



### ⊘ Configuração incorrecta

**NÃO** ligue a impressora a uma porta USB do teclado, nem a um hub USB não ligado.

- 2 Certifique-se de que a alimentação da impressora está ligada.



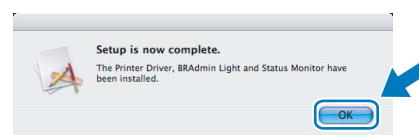
- 3 Clique em **Instalar o controlador de impressora** no ecrã de menu.



- 4 Clique em **Utilizadores de cabo USB** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Em seguida, reinicie o Macintosh®.

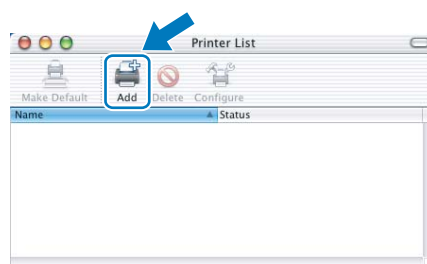


- 6 Quando este ecrã aparecer, clique em **OK**.



- OK!** Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:  
A configuração está agora concluída.

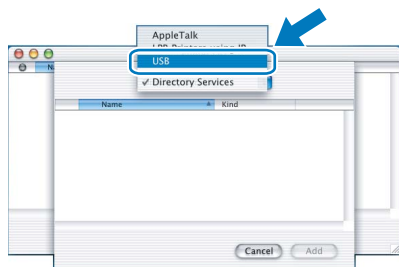
- 7 Quando este ecrã aparecer, clique em **Add** (Adicionar).



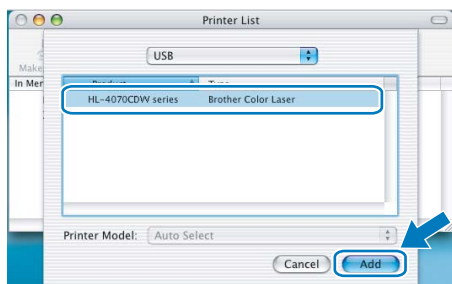
Utilizadores de Mac OS® X 10.2.4 a 10.2.8:  
Seguir para o passo 7.

Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:  
Seguir para o passo 5.

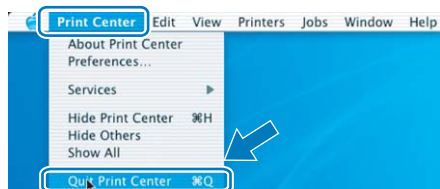
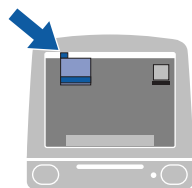
## 8 Escolha **USB**.



## 9 Escolha a impressora e clique em **Add** (Adicionar).



## 10 Clique em **Print Center** (Centro de impressão) e, depois, em **Quit Print Center** (Sair do centro de impressão).



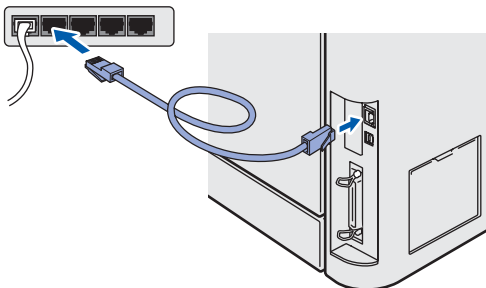
**OK!** Utilizadores de Mac OS® X 10.2.4 a 10.2.8:  
A configuração está agora concluída.



## Utilizadores de cabo de interface de rede com fios

Ligar a impressora ao Macintosh® e instalar o controlador

**1** Ligue o cabo de interface de rede à impressora e, no outro extremo, a uma porta livre do hub.



**2** Ligue a impressora.



**3** Clique em **Instalar o controlador de impressora** no ecrã de menu.



**4** Clique em **Utilizadores de cabo de rede** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Em seguida, reinicie o Macintosh®.



**Utilizadores de Mac OS® X 10.2.4 a 10.2.8:**  
Seguir para o passo 7.

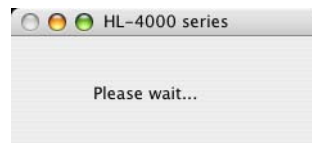
**Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:**  
Seguir para o passo 5.



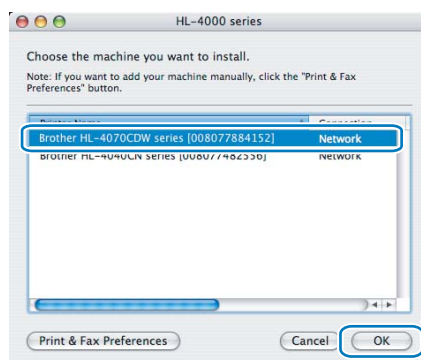
**Nota**

Consulte o Manual do utilizador de rede, incluído no CD-ROM, para instalar o controlador PS (controlador BR-Script da Brother).

**5** O software Brother procurará a impressora Brother. Durante a procura, aparecerá o seguinte ecrã.

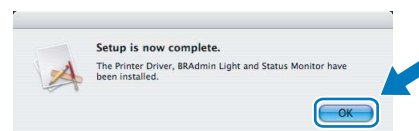


Se estiver disponível mais do que uma impressora, aparecerá a seguinte lista. Escolha a impressora à qual pretende ligar e clique em **OK**.



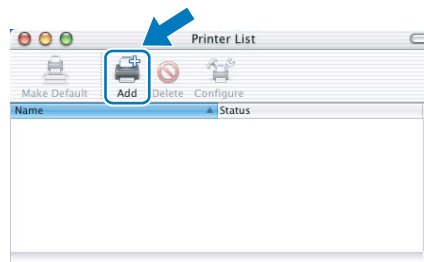
• Se tiver mais do que uma impressora do mesmo modelo ligada à rede, o endereço Ethernet (endereço MAC) será apresentado a seguir ao nome do modelo.

**6** Quando este ecrã aparecer, clique em **OK**.



**Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:**  
A configuração está agora concluída.

**7** Quando este ecrã aparecer, clique em **Add** (Adicionar).

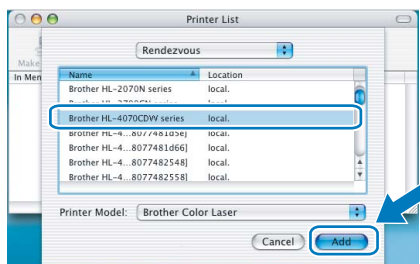


Macintosh®  
Rede  
com fios

- 8 Seleccione a seguinte opção.



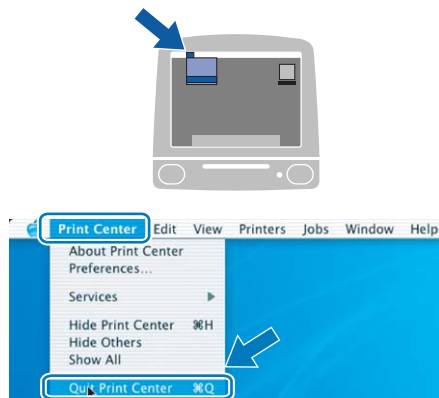
- 9 Escolha a impressora e clique em **Add** (Adicionar).



### Nota

Se tiver mais do que uma impressora do mesmo modelo ligada à rede, o endereço Ethernet (endereço MAC) será apresentado a seguir ao nome do modelo.

- 10 Clique em **Print Center** (Centro de impressão) e, depois, em **Quit Print Center** (Sair do centro de impressão).



Utilizadores de Mac OS® X 10.2.4 a 10.2.8:  
A configuração está agora concluída.

## Utilizadores de rede sem fios

### Ligar a impressora sem fios à rede sem fios: instalar o controlador de impressora no modo de infra-estrutura

Em primeiro lugar, tem de configurar as definições de rede sem fios da sua impressora para comunicar com o ponto de acesso à rede (router). Depois de configurar a impressora para comunicar com o ponto de acesso (router), os computadores da rede terão acesso à impressora. Para utilizar a impressora a partir destes computadores, terá de instalar o controlador de impressora. Os passos que se seguem guiá-lo-ão ao longo do processo de configuração e instalação.

Para obter os melhores resultados em impressões correntes do dia-a-dia, coloque a impressora Brother o mais perto possível do ponto de acesso à rede (router), com o mínimo de obstáculos entre os dois. Se houver objectos de grandes dimensões ou paredes entre os dois dispositivos, ou se houver interferências de outros dispositivos eléctricos, a velocidade de transferência dos dados dos seus documentos poderá ser afectada.

Devido a estes factores, a ligação sem fios poderá não ser o melhor método para todos os tipos de documentos e aplicações. Se estiver a imprimir ficheiros grandes, como fotografias ou documentos com várias páginas de texto e gráficos, talvez seja preferível escolher uma ligação Ethernet com fios, para uma transferência de dados mais rápida, ou uma ligação USB, para atingir a maior velocidade de comunicação.

#### Importante

As instruções que se seguem apresentam dois métodos para instalação da máquina Brother num ambiente de rede sem fios. Ambos os métodos pressupõem que está no modo de infra-estrutura, a utilizar um router ou um ponto de acesso sem fios que utilize DHCP para atribuir endereços IP. Se o seu router/ponto de acesso sem fios suportar SecureEasySetup™ execute os passos *Utilizar o software SecureEasySetup™ para configurar a impressora para uma rede sem fios* na página 45. Se o seu router/ponto de acesso sem fios não suportar SecureEasySetup™ execute os passos *Instalação no modo de Infra-estrutura, com um cabo de rede temporário* na página 49 ou *Configuração no modo de Infra-estrutura, com um computador sem fios* na página 53. Para configurar a máquina em qualquer outro ambiente sem fios, encontrará instruções no Manual do utilizador de rede incluído no CD-ROM.

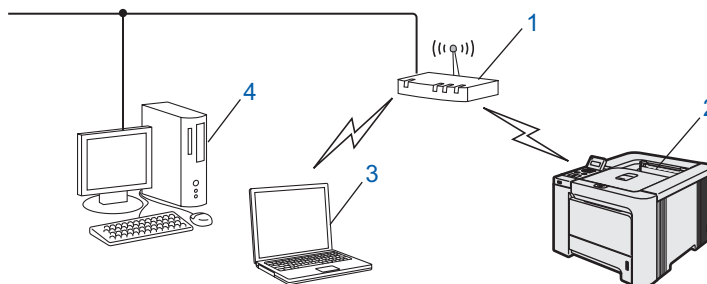
Pode visualizar o Manual do utilizador de rede seguindo as instruções abaixo.

- 1 Ligue o computador. Coloque o CD-ROM da Brother na unidade do CD-ROM.
- 2 Seleccione o modelo da sua impressora e o idioma pretendido. Aparecerá o ecrã principal do CD-ROM.
- 3 Clique em **Documentação** e, depois, em **Documentos HTML**.

#### Nota

- Se pretende ligar a impressora à rede, recomendamos que consulte o administrador do sistema antes de iniciar a instalação.
- Se estiver a utilizar uma firewall pessoal, antes da instalação desactive-a. Quando vir que já pode imprimir, reinicie o software de firewall pessoal.

#### Modo de infra-estrutura

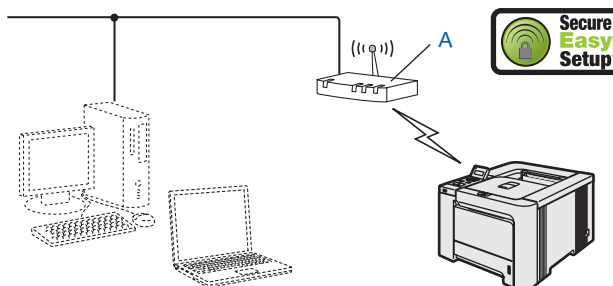


- 1 Ponto de acesso
- 2 Impressora de rede sem fios
- 3 Computador com capacidade para comunicações sem fios ligado ao ponto de acesso
- 4 Ligação com fios entre o computador e o ponto de acesso

**Confirmar o ambiente de rede**

O processo de configuração será diferente consoante o ambiente de rede.

■ **Instalação utilizando o SecureEasySetup™.**

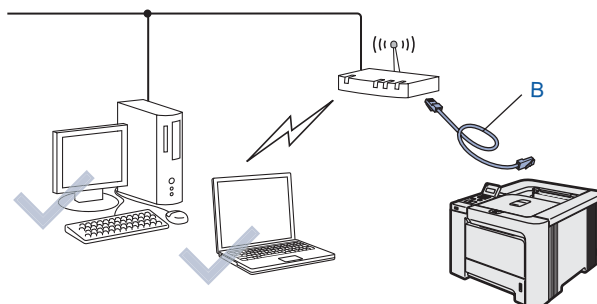


Se o seu ponto de acesso sem fios (A) suportar SecureEasySetup™, não precisa de utilizar um computador para configurar a impressora. O ponto de acesso (router) e a impressora podem negociar automaticamente utilizando o procedimento SecureEasySetup™.

Para obter instruções, consulte *Utilizar o software SecureEasySetup™ para configurar a impressora para uma rede sem fios* na página 45.

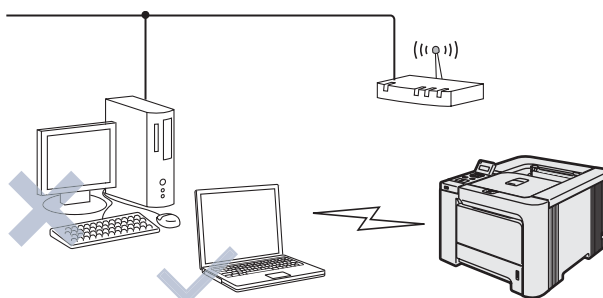
■ **Modo de infra-estrutura**

• **Instalação com um cabo de rede temporário.**



Se houver um hub ou router Ethernet na mesma rede que o ponto de acesso do seu computador, pode ligar temporariamente o hub ou o router à impressora utilizando um cabo Ethernet(B), sendo uma maneira fácil de configurar a impressora. Pode então configurar remotamente a impressora a partir de um computador da rede. Para obter instruções, consulte *Instalação no modo de Infra-estrutura, com um cabo de rede temporário.* na página 49.

• **Instalação utilizando um computador sem fios.**



Se o seu computador tiver capacidade para redes sem fios, terá de alterar as definições de rede sem fios do computador para o modo Ad-hoc, de forma a poder ligar directamente a impressora e configurá-la. Para obter instruções, consulte *Instalação no modo de Infra-estrutura, com um cabo de rede temporário.* na página 49.

■ **Instalação utilizando o Assistente de Configuração a partir do painel de controlo.**

Também pode configurar as definições de rede sem fios da sua impressora utilizando o Assistente de Configuração a partir do painel de controlo.

Para obter instruções, consulte o Capítulo 3 do Manual do utilizador de rede incluído no CD-ROM.

## Utilizar o software SecureEasySetup™ para configurar a impressora para uma rede sem fios

O SecureEasySetup™ da Broadcom Corporation é uma forma fácil de configurar o dispositivo Brother para as definições de rede sem fios. Premindo um botão do router sem fios ou do ponto de acesso, pode configurar de forma segura a rede sem fios. O router ou ponto de acesso tem de suportar também o SecureEasySetup™. Consulte o Manual do utilizador do seu router de rede sem fios ou do ponto de acesso para obter instruções sobre como configurar a impressora para uma rede sem fios.

### Nota

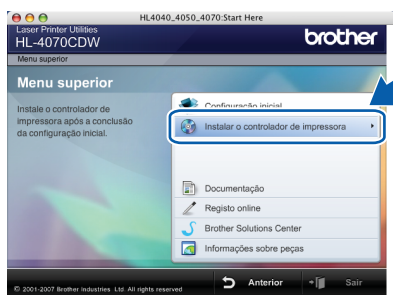
Os routers e os pontos de acesso que suportam SecureEasySetup™ têm o símbolo SecureEasySetup™ conforme indicado abaixo.



- 1 Certifique-se de que a alimentação da impressora está ligada.



- 2 Clique em **Instalar o controlador de impressora**.



- 3 Clique em **Utilizadores de redes sem fios**.



- 7 Confirme a mensagem apresentada no ecrã e clique em **Next** (Seguinte).

### Nota

Consulte o Manual do utilizador de rede, incluído na CD-ROM, para instalar o controlador PS (controlador BR-Script da Brother).

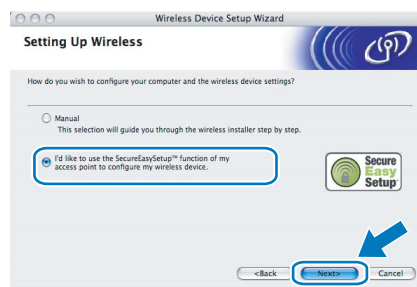
- 4 Escolha **Wireless Setup and Driver Install** (Configuração sem fios e Instalação do Controlador) e, em seguida, clique em **Next** (Seguinte).



- 5 Leia a **Important Notice** (Informação Importante), marque a caixa depois de confirmar esta definição e, por fim, clique em **Next** (Seguinte).



- 6 Escolha **I'd like to use the SecureEasySetup™ function of my access point to configure my wireless device.** (Gostaria de usar a função SecureEasySetup™ do meu ponto de acesso para configurar o meu dispositivo sem fios) e clique em **Next** (Seguinte).



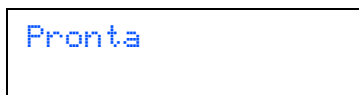
Macintosh®  
Rede  
sem fios



**8** Consulte o manual de instruções que veio com o ponto de acesso para utilizar o modo SecureEasySetup™ no ponto de acesso.

**9** Coloque a impressora no modo SecureEasySetup™ utilizando o painel de controlo.

**1** Prima qualquer um dos botões de menu (+, -, OK ou Back) para colocar a impressora offline.



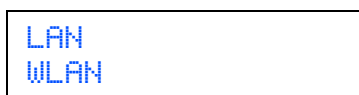
**2** Prima o botão + ou - para seleccionar LAN.



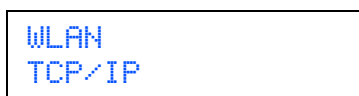
**3** Prima o botão OK para ir para o próximo nível de menu.



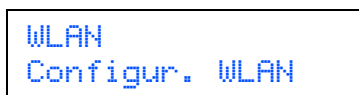
**4** Prima o botão + ou - para seleccionar WLAN.



**5** Prima o botão OK para ir para o próximo nível de menu.



**6** Prima o botão + ou - para seleccionar Configur. WLAN.



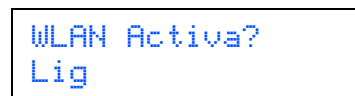
**7** Prima o botão OK para ir para o próximo nível.



**8** Prima o botão + ou - para seleccionar SecureEasySetup.



**9** Prima OK. Se aparecer a mensagem que se segue, prima novamente OK.



**Nota**

A mensagem acima só aparecerá se a definição de rede sem fios estiver desactivada.

**10** O estado da ligação de rede sem fios utilizando o software SecureEasySetup™ será apresentado no painel de controlo; Conexão da WLAN, Ligada ou Falha na ligação.

Conexão da WLAN é apresentado quando o servidor de impressão está a tentar estabelecer ligações ao router ou ao ponto de acesso. Aguarde até aparecer a mensagem Ligada ou Falha na ligação. Ligada é apresentado quando o servidor de impressão está ligado ao router ou ao ponto de acesso. Pode agora utilizar a impressora numa rede sem fios.

Falha na ligação é apresentado quando o servidor de impressão não conseguiu ligar-se ao router ou ao ponto de acesso. Tente recomeçar a partir do ponto 2. Se aparecer novamente a mesma mensagem, reponha as predefinições de fábrica do servidor de impressão e tente novamente.

**10** Clique em Next (Seguinte).





- 11** Marque a caixa depois de confirmar que concluiu as definições de rede sem fios e, depois, clique em **Next** (Seguinte).



- Se tiver mais do que uma impressora do mesmo modelo ligada à rede, o endereço Ethernet (endereço MAC) será apresentado a seguir ao nome do modelo.

- 14** Quando este ecrã aparecer, clique em **OK**.



## Instalar o controlador de impressora

### ⊘ Configuração incorrecta

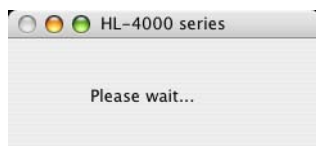
- **NÃO** tente cancelar nenhum dos ecrãs durante esta instalação.
- Se as definições de rede sem fios falharem, aparecerá uma mensagem de erro durante a instalação do controlador de impressora e a instalação será interrompida. Se este erro ocorrer, volte ao passo 2 e configure novamente a ligação sem fios.

- 12** A instalação do controlador inicia-se.

**Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:** Seguir para o passo 13.

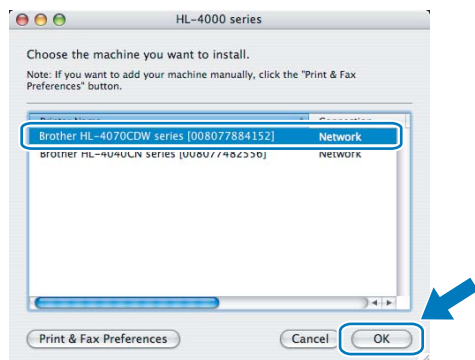
**Utilizadores de Mac OS® X 10.2.4 a 10.2.8:** Seguir para o passo 15.

- 13** O software Brother procurará a impressora Brother. Durante a procura, aparecerá o seguinte ecrã.



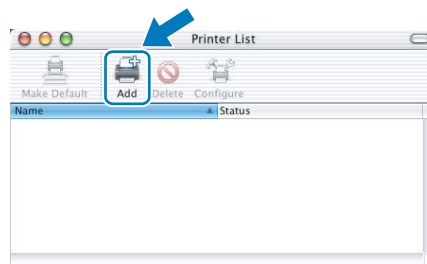
### ✍ Nota

Se estiver disponível mais do que uma impressora, aparecerá a seguinte lista. Escolha a impressora à qual pretende ligar e clique em **OK**.

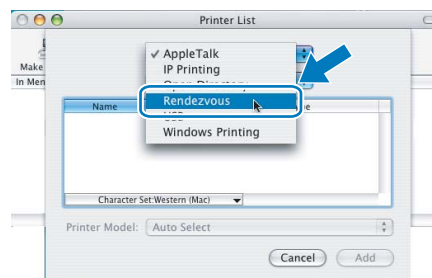


- OK!** Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:  
A configuração está agora concluída.

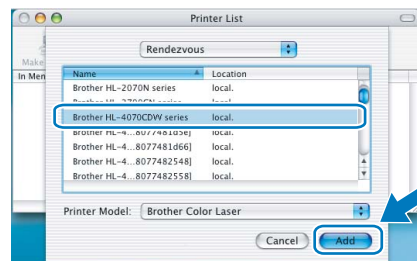
- 15** Quando este ecrã aparecer, clique em **Add** (Adicionar).



- 16** Seleccione a seguinte opção.



- 17** Escolha a impressora e clique em **Add** (Adicionar).



### ✍ Nota

Se tiver mais do que uma impressora do mesmo modelo ligada à rede, o endereço Ethernet (endereço MAC) será apresentado a seguir ao nome do modelo.

- 18** Clique em **Print Center** (Centro de impressão) e, depois, em **Quit Print Center** (Sair do centro de impressão).



**Utilizadores de Mac OS® X 10.2.4 a 10.2.8:  
A configuração está agora concluída.**

## Instalação no modo de Infra-estrutura, com um cabo de rede temporário.

Antes de configurar as definições de rede sem fios

### Importante

Se tiver configurado previamente as definições de rede sem fios da impressora, terá de repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão (consulte página 61) e activar a definição WLAN no painel de controlo. Consulte *Activar a rede sem fios utilizando o painel de controlo* nesta página.

Activar a rede sem fios utilizando o painel de controlo

- 1 Certifique-se de que a alimentação da impressora está ligada.



- 2 Prima qualquer um dos botões de menu (+, -, OK ou Back) para colocar a impressora offline.



- 3 Prima o botão + ou - para seleccionar LAN.



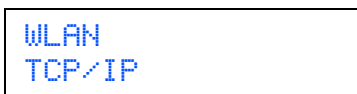
- 4 Prima o botão OK para ir para o próximo nível de menu.



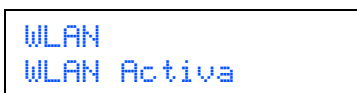
- 5 Prima o botão + ou - para seleccionar WLAN.



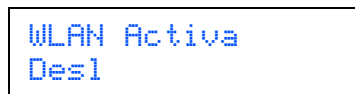
- 6 Prima o botão OK para seleccionar o próximo nível.



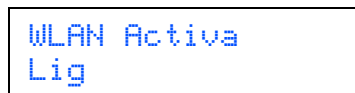
- 7 Prima o botão + ou - para seleccionar WLAN Activa.



- 8 Prima o botão OK para seleccionar o próximo nível.



- 9 Prima o botão + ou - para seleccionar Lig.



- 10 Prima OK. A indicação Aceite aparece na segunda linha do LCD.



**OK!** A definição WLAN está activa.

Configurar as definições de rede sem fios

- 1 Clique em **Instalar o controlador de impressora**.



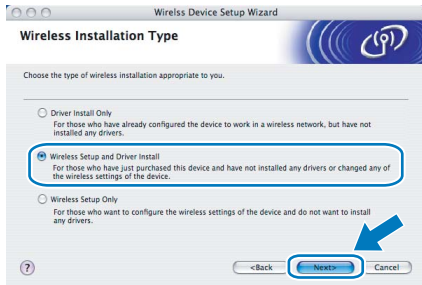
- 2 Clique em **Utilizadores de redes sem fios**.



### Nota

Consulte o Manual do utilizador de rede, incluído no CD-ROM, para instalar o controlador PS (controlador BR-Script da Brother).

**3** Escolha **Wireless Setup and Driver Install** (Configuração sem fios e Instalação do Controlador) e, em seguida, clique em **Next** (Seguinte).



**4** Leia a **Important Notice** (Informação Importante), marque a caixa depois de confirmar esta definição e, por fim, clique em **Next** (Seguinte).



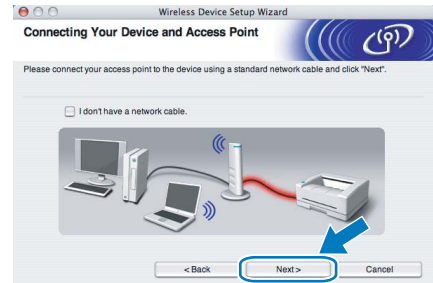
**5** Seleccione **Manual** e clique em **Next** (Seguinte).



**6** Escolha **I'm able to temporarily connect my device to my access point with a network cable** (Eu posso ligar temporariamente o meu dispositivo ao meu ponto de acesso com um cabo de rede) e depois clique em **Next** (Seguinte).



**7** Para proceder à configuração, tem de ligar temporariamente o dispositivo sem fios Brother (a sua impressora) directamente a uma porta livre do ponto de acesso, hub ou router, utilizando um cabo de rede. Quando o ecrã que se segue aparecer, ligue o cabo de rede ao ponto de acesso e, em seguida, à impressora. Clique em **Next** (Seguinte).



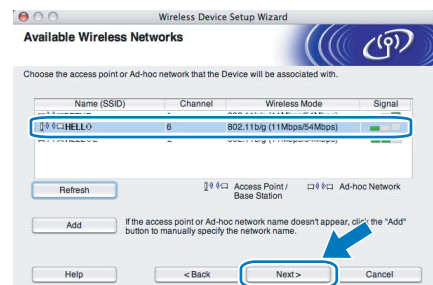
**8** Escolha a impressora que pretende configurar e clique em **Next** (Seguinte). Se a lista estiver em branco, verifique se o ponto de acesso e a impressora estão ligados e, em seguida, clique em **Refresh** (Actualizar).



**Nota**

O nome de nó predefinido é "BRNxxxxxxx", para os utilizadores que efectuaram uma ligação temporária com um cabo de rede, ou "BRWxxxxxxx" para os utilizadores que efectuaram uma ligação sem cabo de rede (em que "xxxxxxx" corresponde aos seis últimos dígitos do endereço Ethernet).

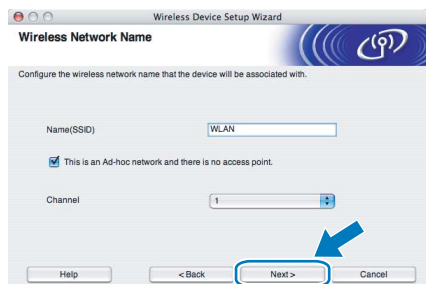
**9** O assistente procurará redes sem fios disponíveis a partir da impressora. Escolha o ponto de acesso que pretende associar à impressora e, em seguida, clique em **Next** (Seguinte).



**Nota**

- "SETUP" é o SSID predefinido da impressora. Não escolha este SSID.

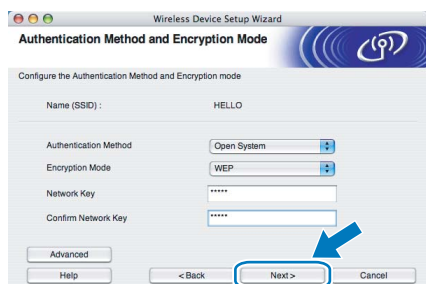
- Se a lista estiver em branco, verifique se o ponto de acesso está ligado e a difundir o SSID, e depois verifique se a impressora e o ponto de acesso estão a uma distância adequada para a comunicação sem fios. Em seguida, clique em **Refresh** (Actualizar).
- Se o ponto de acesso estiver programado para não difundir o SSID pode adicioná-lo manualmente clicando no botão **Add** (Adicionar). Siga as instruções apresentadas no ecrã para introduzir o **Name (SSID)** (Nome SSID) e o **Channel number** (Número do canal).



- 10** Se a sua rede não estiver configurada para Autenticação nem para Encriptação, será apresentado o seguinte ecrã. Para continuar a configuração, clique em **OK** e vá para **12**.



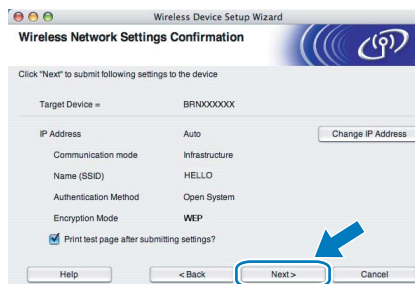
- 11** Se a sua rede estiver configurada para Autenticação e Encriptação, será apresentado o seguinte ecrã. Ao configurar a impressora sem fios Brother, tem de garantir que o faz de forma a corresponder às definições de Autenticação e de Encriptação da rede sem fios já existente. Escolha o **Authentication Method** (Método de autenticação) e o **Encryption Mode** (Modo de encriptação) a partir dos menus pendentes de cada caixa de definição. Em seguida, introduza a **Network key** (Chave de rede) e clique em **Next** (Seguinte).



**Nota**

- Se quiser definir mais do que uma chave WEP, clique em **Advanced** (Avançado).
- Se não souber as definições de Autenticação ou de Encriptação para a rede, contacte o administrador da rede.

- 12** Clique em **Next** (Seguinte). As definições serão enviadas para a sua impressora. Se clicar em **Cancel** (Cancelar) as definições permanecerão inalteradas.



**Nota**

- Se quiser introduzir manualmente as definições de endereço IP da sua impressora, clique em **Change IP Address** (Alterar endereço IP) e introduza as definições de endereço IP necessárias para a sua rede.
- As definições do painel de controlo mudarão automaticamente para **WLAN** quando as definições de rede sem fios forem enviadas para a sua impressora.

- 13** Desligue o cabo de rede do ponto de acesso (hub ou router) e da impressora e clique em **Next** (Seguinte).



## Instalar o controlador de impressora

**⊘ Configuração incorrecta**

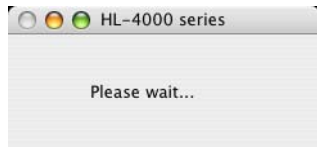
- **NÃO** tente cancelar nenhum dos ecrãs durante esta instalação.
- Se as definições de rede sem fios falharem, aparecerá uma mensagem de erro durante a instalação do controlador de impressora e a instalação será interrompida. Se este erro ocorrer, volte ao passo **1** e configure novamente a ligação sem fios.

- 14** A instalação do controlador inicia-se.  
**Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:**  
 Seguir para o passo **15**.

**Utilizadores de Mac OS® X 10.2.4 a 10.2.8:**  
 Seguir para o passo **17**.

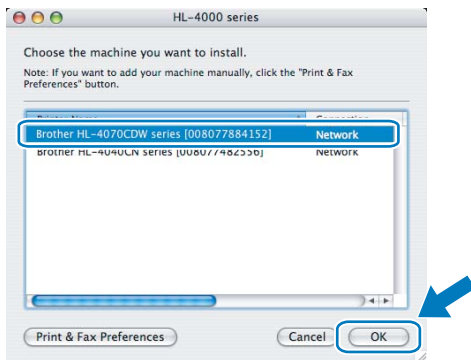


**15** O software Brother procurará a impressora Brother. Durante a procura, aparecerá o seguinte ecrã.



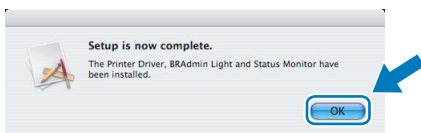
**Nota**

Se estiver disponível mais do que uma impressora, aparecerá a seguinte lista. Escolha a impressora à qual pretende ligar e clique em **OK**.



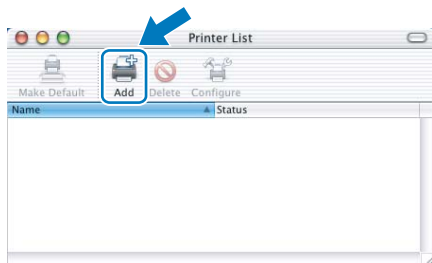
- Se tiver mais do que uma impressora do mesmo modelo ligada à rede, o endereço Ethernet (endereço MAC) será apresentado a seguir ao nome do modelo.

**16** Quando este ecrã aparecer, clique em **OK**.

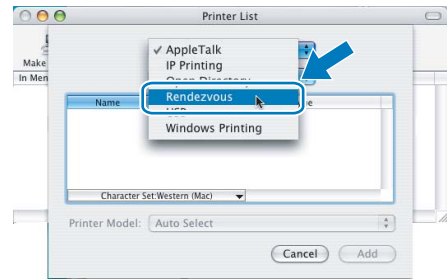


**OK!** Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:  
A configuração está agora concluída.

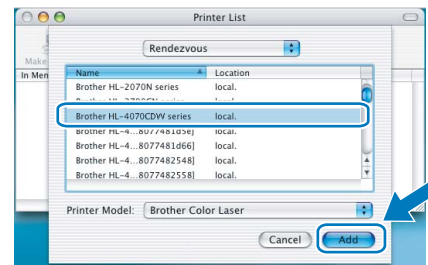
**17** Quando este ecrã aparecer, clique em **Add** (Adicionar).



**18** Seleccione a seguinte opção.



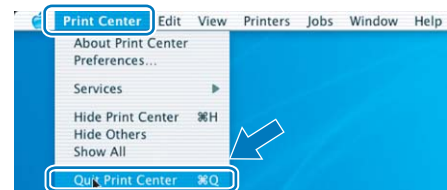
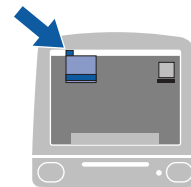
**19** Escolha a impressora e clique em **Add** (Adicionar).



**Nota**

Se tiver mais do que uma impressora do mesmo modelo ligada à rede, o endereço Ethernet (endereço MAC) será apresentado a seguir ao nome do modelo.

**20** Clique em **Print Center** (Centro de impressão) e, depois, em **Quit Print Center** (Sair do centro de impressão).



**OK!** Utilizadores de Mac OS® X 10.2.4 a 10.2.8:  
A configuração está agora concluída.



## Configuração no modo de Infra-estrutura, com um computador sem fios

Antes de configurar as definições de rede sem fios

### Importante

Se tiver configurado previamente as definições de rede sem fios da impressora, terá de repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão (consulte página 61) e activar a definição WLAN no painel de controlo. Consulte *Activar a rede sem fios utilizando o painel de controlo* nesta página.

### Activar a rede sem fios utilizando o painel de controlo

- 1 Certifique-se de que a alimentação da impressora está ligada.
- 2 Prima qualquer um dos botões de menu (+, -, OK ou Back) para colocar a impressora offline.



Pronta



Selec. ▲▼ ou OK  
Info. aparelho

- 3 Prima o botão + ou - para seleccionar LAN.

Selec. ▲▼ ou OK  
LAN

- 4 Prima o botão OK para ir para o próximo nível de menu.

LAN  
Cabelado

- 5 Prima o botão + ou - para seleccionar WLAN.

LAN  
WLAN

- 6 Prima o botão OK para seleccionar o próximo nível.

WLAN  
TCP/IP

- 7 Prima o botão + ou - para seleccionar WLAN Activa.

WLAN  
WLAN Activa

- 8 Prima o botão OK para seleccionar o próximo nível.

WLAN Activa  
Desl

- 9 Prima o botão + ou - para seleccionar Lig.

WLAN Activa  
Lig

- 10 Prima OK.  
A indicação Aceite aparece na segunda linha do LCD.

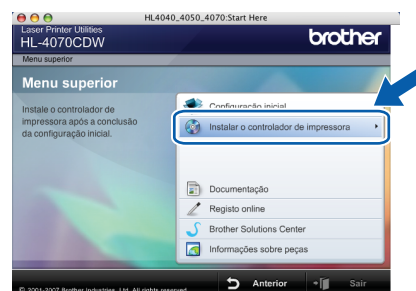
WLAN Activa  
Aceite



**A definição WLAN está activa.**

### Configurar as definições de rede sem fios

- 1 Clique em **Instalar o controlador de impressora**.



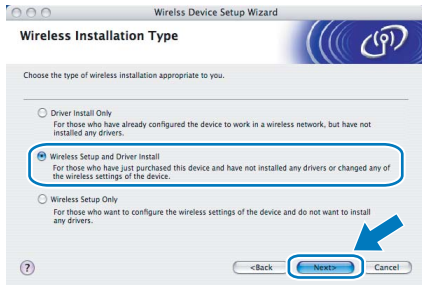
- 2 Clique em **Utilizadores de redes sem fios**.



### Nota

Consulte o Manual do utilizador de rede, incluído no CD-ROM, para instalar o controlador PS (controlador BR-Script da Brother).

- 3** Escolha **Wireless Setup and Driver Install** (Configuração sem fios e Instalação do Controlador) e, em seguida, clique em **Next** (Seguinte).



- 4** Leia a **Important Notice** (Informação Importante), marque a caixa depois de confirmar esta definição e, por fim, clique em **Next** (Seguinte).



- 5** Seleccione **Manual** e clique em **Next** (Seguinte).



- 6** Escolha **I'm not able to connect my device to my access point with a network cable** (Não estou em condições de ligar o dispositivo ao meu ponto de acesso com um cabo de rede) e depois clique em **Next** (Seguinte).



- 7** Se escolher **This computer has wireless capability**. (Este computador tem capacidade para redes sem fios.), marque a opção **I am using an access point in infrastructure mode** (Estou a utilizar um ponto de acesso no modo infra-estrutura) e clique em **Next** (Seguinte). Vá para **9**.



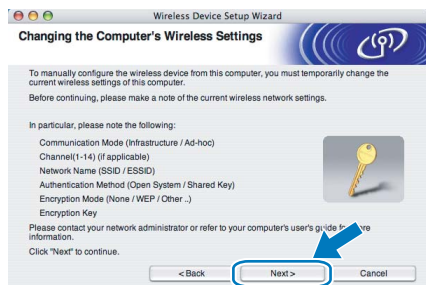
Se estiver a utilizar um computador com fios, escolha **This computer uses a network cable to connect to the wireless network**. (Este computador utiliza um cabo de rede para ligar-se a uma rede sem fios.) e terá de configurar as definições de rede sem fios a partir do painel de controlo. Clique em **Next** (Seguinte) e consulte o Capítulo 3 do Manual do utilizador de rede incluído no CD-ROM, para obter instruções. Se já tiver concluído as definições de rede sem fios, clique em **Next** (Seguinte) e vá para o passo **8**.



- 8** Marque a caixa depois de confirmar que concluiu as definições de rede sem fios e, depois, clique em **Next** (Seguinte). Vá para *Instalar o controlador de impressora* na página 57.

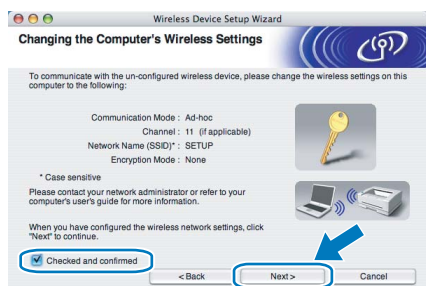


- 9** Tem de alterar temporariamente as definições de rede sem fios do seu computador. Siga as instruções que aparecem no ecrã. Certifique-se de que toma nota de todas as definições, como o SSID ou o canal do seu computador. Precisarás delas para repor as definições de rede sem fios de origem do seu computador; em seguida clique em **Next** (Seguinte).



| Item                                                                               | Registe as definições actuais de rede sem fios do computador |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Modo de comunicações: (Infra-estrutura/Ad-hoc)                                     |                                                              |
| Canal: (1-14)                                                                      |                                                              |
| Nome de rede: (SSID/ESSID)                                                         |                                                              |
| Método de autenticação: (Sistema aberto / Chave Partilhada / WPA/ WPA2-PSK / LEAP) |                                                              |
| Encriptação: (Nenhum / WEP / WPA / TKIP / AES/ CKIP)                               |                                                              |
| Chave de encriptação:                                                              |                                                              |

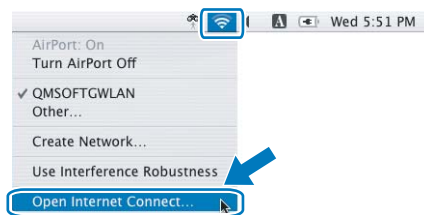
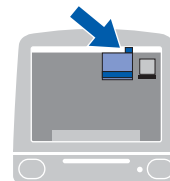
- 10** Para comunicar com a impressora sem fios não configurada, altere temporariamente as definições de rede sem fios do seu computador, de forma a corresponderem às predefinições da impressora apresentadas neste ecrã. Marque a caixa depois de confirmar estas definições e, depois, clique em **Next** (Seguinte).



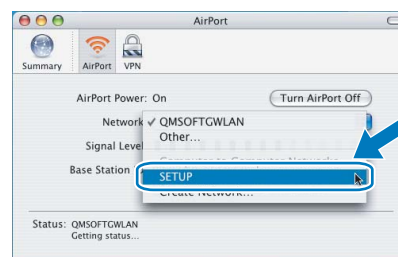
**Nota**

Pode alterar temporariamente as definições de rede sem fios do seu computador, executando os seguintes passos:

- 1** Clique no ícone de estado AirPort e seleccione. **Open Internet Connect...** (Abrir ligação Internet).



- 2** Clique no separador Network (Rede), para ver os dispositivos de rede disponíveis. Pode ver o servidor de impressão sem fios da Brother na opção **Network** (Rede). Seleccione **SETUP**.



- 3** A rede sem fios está, agora, correctamente configurada.



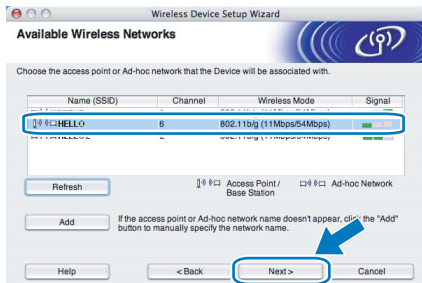
**11** Escolha a impressora que pretende configurar e clique em **Next** (Seguinte). Se a lista estiver em branco, verifique se o ponto de acesso e a impressora estão ligados e, em seguida, clique em **Refresh** (Actualizar).



**Nota**

O nome de nó predefinido é "BRNxxxxxxx", para os utilizadores que efectuaram uma ligação temporária com um cabo de rede, ou "BRWxxxxxxx" para os utilizadores que efectuaram a ligação sem cabo de rede (em que "xxxxxxx" corresponde aos seis últimos dígitos do endereço Ethernet).

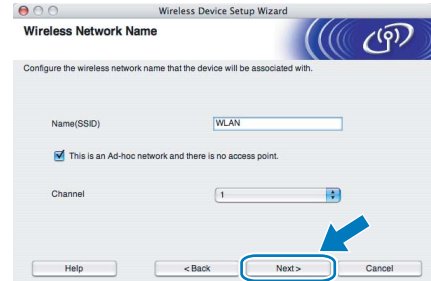
**12** O assistente procurará redes sem fios disponíveis a partir da impressora. Escolha o ponto de acesso que pretende associar à impressora e, em seguida, clique em **Next** (Seguinte).



**Nota**

- "SETUP" é o SSID predefinido da impressora. Não escolha este SSID.
- Se a lista estiver em branco, verifique se o ponto de acesso está ligado e a difundir o SSID, e depois verifique se a impressora e o ponto de acesso estão a uma distância adequada para a comunicação sem fios. Em seguida, clique em **Refresh** (Actualizar).

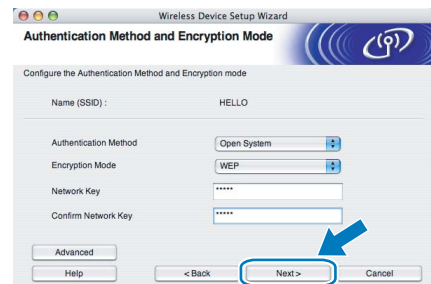
- Se o ponto de acesso estiver programado para não difundir o SSID pode adicioná-lo manualmente clicando no botão **Add** (Adicionar). Siga as instruções apresentadas no ecrã para introduzir o **Nome (SSID)** (Nome SSID) e o **Channel number** (Número do canal).



**13** Se a sua rede não estiver configurada para Autenticação nem para Encriptação, será apresentado o seguinte ecrã. Para continuar a configuração, clique em **OK** e vá para **15**.



**14** Se a sua rede estiver configurada para Autenticação e Encriptação, será apresentado o seguinte ecrã. Ao configurar a impressora sem fios Brother, tem de garantir que o faz de forma a corresponder às definições de Autenticação e de Encriptação da rede sem fios já existente. Escolha o **Authentication Method** (Método de autenticação) e o **Encryption Mode** (Modo de encriptação) a partir dos menus pendentes de cada caixa de definição. Em seguida, introduza a **Network key** (Chave de rede) e clique em **Next** (Seguinte).

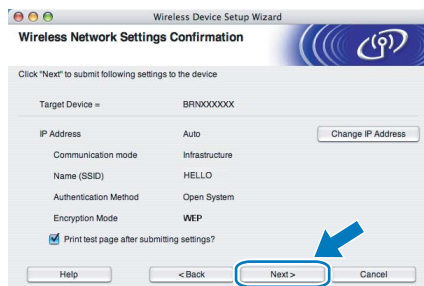


**Nota**

- Se quiser definir mais do que uma chave WEP, clique em **Advanced** (Avançado).
- Se não souber as definições de Autenticação ou de Encriptação para a rede, contacte o administrador da rede.



- 15** Clique em **Next** (Seguinte). As definições serão enviadas para a sua impressora. Se clicar em **Cancel** (Cancelar) as definições permanecerão inalteradas.



**Nota**

- Se quiser introduzir manualmente as definições de endereço IP da sua impressora, clique em **Change IP Address** (Alterar endereço IP) e introduza as definições de endereço IP necessárias para a sua rede.
- As definições do painel de controlo mudarão automaticamente para **WLAN** quando as definições de rede sem fios forem enviadas para a sua impressora.

- 16** Utilizando as informações registadas no **9**, reponha as definições originais de rede sem fios do seu computador. Marque a caixa se confirmar este passo e, depois, clique em **Next** (Seguinte).



**Instalar o controlador de impressora**

**Configuração incorrecta**

- **NÃO** tente cancelar nenhum dos ecrãs durante esta instalação.
- Se as definições de rede sem fios falharem, aparecerá uma mensagem de erro durante a instalação do controlador de impressora e a instalação será interrompida. Se este erro ocorrer, volte ao passo **1** e configure novamente a ligação sem fios.

- 17** A instalação do controlador inicia-se.

**Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:**  
Seguir para o passo **18**.

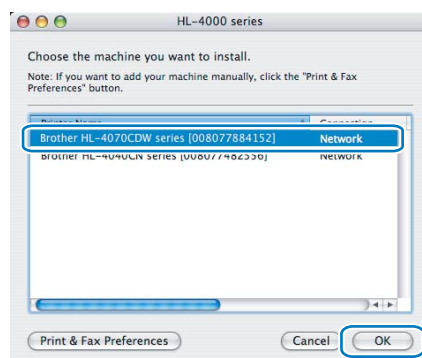
**Utilizadores de Mac OS® X 10.2.4 a 10.2.8:**  
Seguir para o passo **20**.

- 18** O software Brother procurará a impressora Brother. Durante a procura, aparecerá o seguinte ecrã.



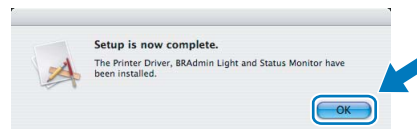
**Nota**

Se estiver disponível mais do que uma impressora, aparecerá a seguinte lista. Escolha a impressora à qual pretende ligar e clique em **OK**.



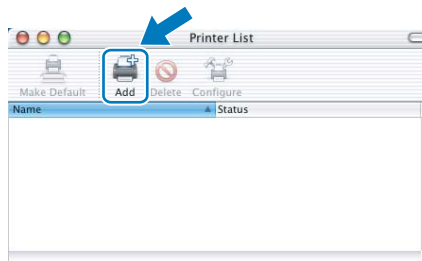
- Se tiver mais do que uma impressora do mesmo modelo ligada à rede, o endereço **Ethernet** (endereço MAC) será apresentado a seguir ao nome do modelo.

- 19** Quando este ecrã aparecer, clique em **OK**.



- OK!** **Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:**  
**A configuração está agora concluída.**

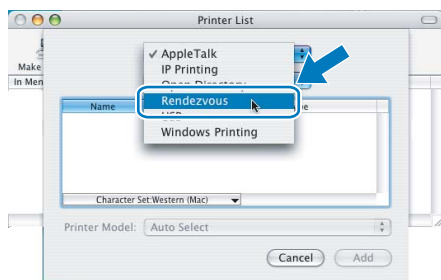
- 20** Quando este ecrã aparecer, clique em **Add** (Adicionar).



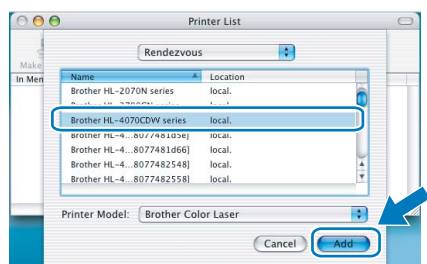
Macintosh®  
Rede  
sem fios

# Instalar o controlador de impressora

**21** Selecione a seguinte opção.



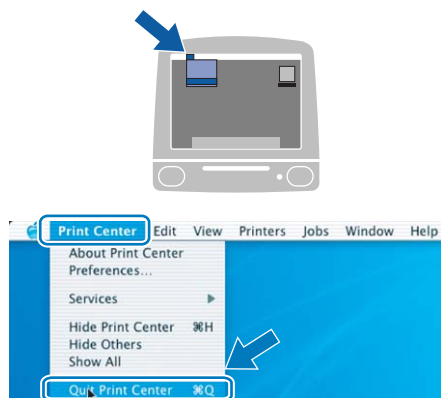
**22** Escolha a impressora e clique em **Add** (Adicionar).



## Nota

Se tiver mais do que uma impressora do mesmo modelo ligada à rede, o endereço Ethernet (endereço MAC) será apresentado a seguir ao nome do modelo.

**23** Clique em **Print Center** (Centro de impressão) e, depois, em **Quit Print Center** (Sair do centro de impressão).



Utilizadores de Mac OS® X 10.2.4 a 10.2.8:  
A configuração está agora concluída.



## Utilitário BRAdmin Light (utilizadores de Windows®)

O BRAdmin Light para a configuração inicial de dispositivos Brother ligados em rede. Com este utilitário também pode procurar produtos Brother na sua rede, consultar o estado dos dispositivos e configurar definições básicas de rede como, por exemplo, o endereço IP.

Para obter mais informações sobre o BRAdmin Light, visite-nos em <http://solutions.brother.com>.

### Nota

- Se necessitar de uma solução mais avançada de gestão de impressoras, utilize a versão mais recente do utilitário BRAdmin Professional da Brother, que poderá transferir a partir do site <http://solutions.brother.com>.
- Se estiver a utilizar uma firewall pessoal (por exemplo, a Firewall do Windows), desactive-a. Quando vir que já pode imprimir, reinicie o software de firewall pessoal.

## Instalar o utilitário de configuração BRAdmin Light

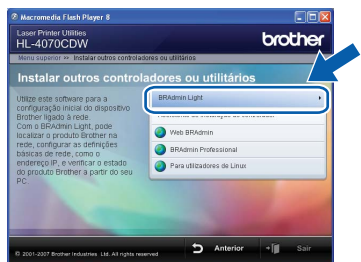
### Nota

A palavra-passe predefinida para o servidor de impressão é **'access'**. Pode utilizar o software BRAdmin Light para alterar esta palavra-passe.

- 1 Clique em **Instalar outros controladores ou utilitários** no ecrã de menu.

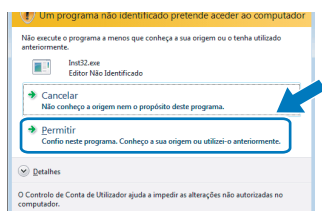


- 2 Clique em **BRAdmin Light** e siga as instruções apresentadas no ecrã.



### Nota

Se estiver a utilizar o Windows Vista™, quando aparecer o ecrã **Controlo de contas de utilizador**, clique em **Permitir**.

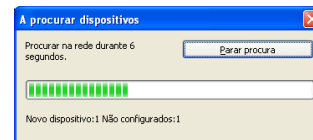


## Configurar o endereço IP, máscara de sub-rede e gateway utilizando o BRAdmin Light

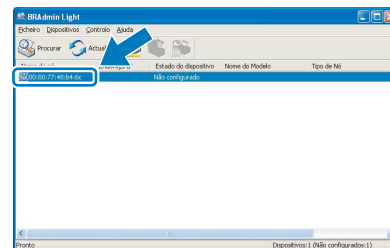
### Nota

Se tiver um servidor DHCP/BOOTP/RARP na rede, não tem de executar a operação que se segue. O servidor de impressão obterá automaticamente o endereço IP.

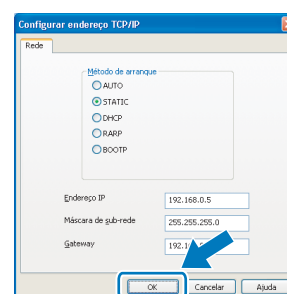
- 1 Inicie o BRAdmin Light. O utilitário procurará automaticamente novos dispositivos.



- 2 Clique duas vezes no dispositivo não configurado.



- 3 Escolha **STATIC** como **Método de arranque**. Introduza o **Endereço IP**, a **Máscara de sub-rede** e o **Gateway** e, em seguida, clique em **OK**.



- 4 As informações sobre o endereço serão guardadas na impressora.

## Utilitário BRAdmin Light (utilizadores de Mac OS<sup>®</sup> X)

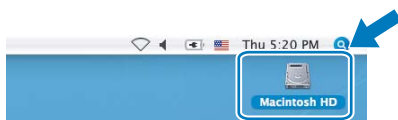
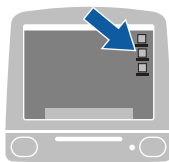
O BRAdmin Light para a configuração inicial de dispositivos Brother ligados em rede. Com este utilitário também pode procurar produtos Brother na sua rede, consultar o estado dos dispositivos e configurar definições básicas de rede como, por exemplo, o endereço IP, a partir de um computador com o Mac OS X 10.2.4 ou superior. O software BRAdmin Light será instalado automaticamente quando instalar o controlador de impressora. Se já tiver instalado o controlador de impressora, não terá de instalá-lo novamente. Para obter mais informações sobre o BRAdmin Light, visite-nos em <http://solutions.brother.com>.

### Configurar o endereço IP, máscara de sub-rede e gateway utilizando o BRAdmin Light

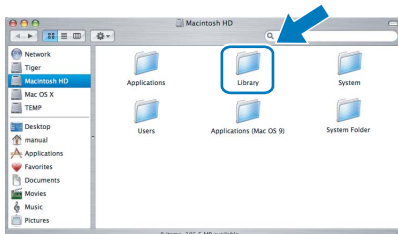
#### Nota

- Se tiver um servidor DHCP/BOOTP/RARP na rede, não tem de executar a operação que se segue. O servidor de impressão obterá automaticamente o seu próprio endereço IP.
- Certifique-se de que o seu computador tem instalada a versão 1.4.1\_07 ou posterior do software de cliente Java™.
- A palavra-passe predefinida para o servidor de impressão é 'access'. Pode utilizar o software BRAdmin Light para alterar esta palavra-passe.

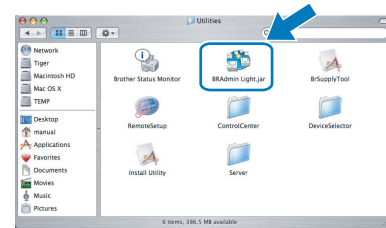
- 1 Clique duas vezes no ícone **Macintosh HD** no ambiente de trabalho.



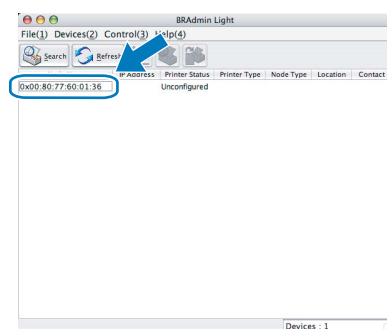
- 2 Escolha **Library** (Biblioteca), **Printers** (Impressoras), **Brother** e, em seguida, **Utilities** (Utilitários).



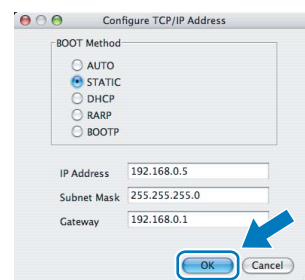
- 3 Clique duas vezes no ficheiro **BRAdmin Light.jar** e execute o software. O BRAdmin Light procurará automaticamente novos dispositivos.



- 4 Clique duas vezes no dispositivo não configurado.



- 5 Escolha **STATIC** como **BOOT Method**. Introduza o **IP Address**, a **Subnet Mask** e o **Gateway** e, em seguida, clique em **OK**.



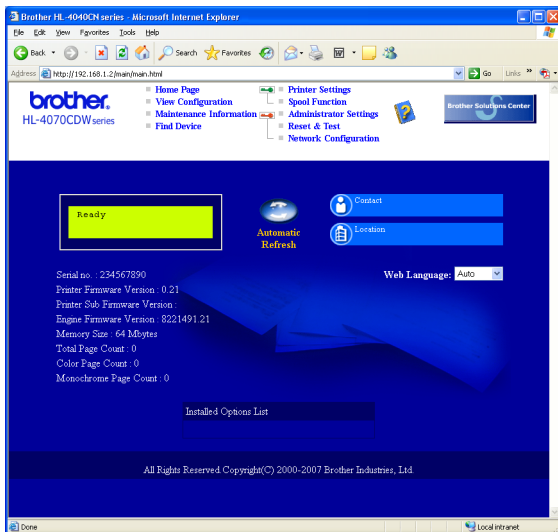
- 6 As informações sobre o endereço serão guardadas na impressora.

## Gestão baseada na web (web browser)

O servidor de impressão Brother vem equipado com um servidor web que lhe permite monitorizar o estado ou alterar algumas definições da configuração, utilizando HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).


### Nota

- O nome de utilizador é **'admin'** e a palavra-passe predefinida é **'access'**. Pode utilizar um web browser para alterar esta palavra-passe.
- Recomendamos os browsers Microsoft Internet Explorer 6.0<sup>®</sup> (ou superior) ou Firefox<sup>®</sup> 1.0 (ou superior) para Windows<sup>®</sup> e Safari<sup>™</sup> 1.0 para Macintosh<sup>®</sup>. Certifique-se de que activa as opções de JavaScript e Cookies em qualquer um dos browsers utilizados. Recomendamos que utilize o Safari<sup>™</sup> 1.2 ou superior para activar JavaScript. Para utilizar um web browser, terá de saber o endereço IP do servidor de impressão.



- 1 Escreva `http://endereço_ip_impresora/` no seu browser. (Em que `endereço_ip_impresora` é o endereço IP ou o nome do servidor de impressão)

- Por exemplo: `http://192.168.1.2/` (se o endereço IP da impressora for 192.168.1.2.)

 Consulte o Capítulo 2 do Manual do utilizador de rede.

## Predefinições de rede

Execute os passos que se seguem para repor todas as predefinições de rede do servidor de impressão.

- 1 Prima o botão **+** ou **-** para seleccionar LAN. Prima **OK**.

Selec. ▲▼ ou OK  
LAN

- 2 Prima o botão **+** ou **-** para seleccionar Repo. Predefi.. Prima **OK**.

LAN  
Repo. Predefi.

- 3 Prima novamente **OK**.

Repo. Predefi.  
OK?

## Imprimir a página de definições da impressora

A página de definições da impressora indica todas as definições actuais da impressora, incluindo as definições de rede. Para imprimir a página de definições da impressora:

- 1 Prima o botão **+** ou **-** para seleccionar Info. aparelho. Prima **OK**.

Selec. ▲▼ ou OK  
Info. aparelho

- 2 Prima novamente **OK**.

Info. aparelho  
Defin. Impressão

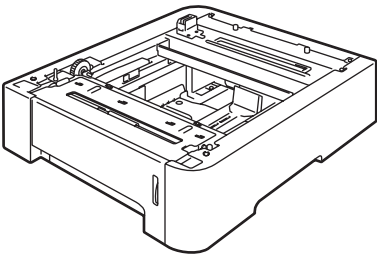
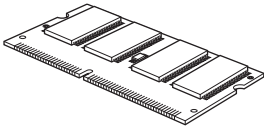
- 3 Prima novamente **OK** para imprimir a página de definições da impressora.

## Opções

A impressora tem os seguintes acessórios opcionais. Pode aumentar as capacidades da impressora adicionando estes itens.



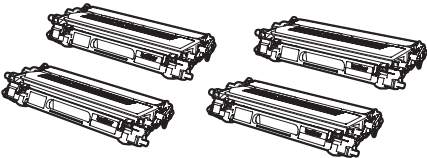
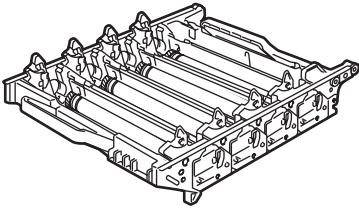
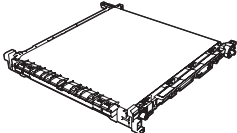
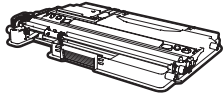
Consulte o Capítulo 5 do Manual do utilizador incluído no CD-ROM.

| Unidade de bandeja inferior<br>LT-100CL                                                                                                                                                                                                                                         | Memória DIMM                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>A unidade de bandeja de papel inferior pode suportar até 500 folhas de papel. Quando a unidade de bandeja inferior está instalada, a impressora fica com uma capacidade de 800 folhas.</p> |  <p>Pode expandir a memória instalando o módulo de memória (DIMM de 144 pinos).</p> |

## Consumíveis

Quando tiver de substituir consumíveis, aparecerá uma mensagem de erro no LCD.

Para obter mais informações sobre consumíveis para a sua impressora, visite-nos em <http://solutions.brother.com> ou contacte o seu revendedor Brother local.

|                                                                                                                             |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cartucho de toner</b><br>             | <b>Unidade do tambor</b><br>                     |
| <b>Unidade da correia (BU-100CL)</b><br> | <b>Caixa de resíduo de toner (WT-100CL)</b><br> |



Consulte o Capítulo 6 do Manual do utilizador incluído no CD-ROM.

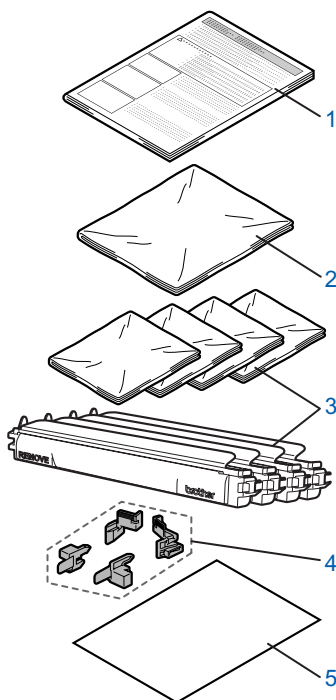
## Transporte da impressora

### ! Aviso

- Depois de ter configurado e utilizado a impressora, recomendamos que não a desloque nem transporte, excepto se for absolutamente necessário.
- As impressoras laser a cores são dispositivos de impressão complexos. Se deslocar ou transportar a impressora sem remover adequadamente os acessórios instalados, poderá causar danos GRAVES. Como consequência, a impressora poderá deixar de funcionar correctamente.
- Se tiver de transportar a impressora, consulte as Instruções de reembalagem, nesta página, para obter instruções detalhadas, passo a passo, sobre como prepará-la devidamente para o transporte.
- Se não preparar devidamente a impressora para o transporte, conforme as instruções desta página, poderá INVALIDAR A GARANTIA.
- Se por qualquer motivo tiver de deslocar ou transportar a impressora, reembale-a cuidadosamente na embalagem original para evitar quaisquer danos durante o transporte. A impressora deverá estar segura junto da transportadora escolhida.

## Instruções de reembalagem

Certifique-se de que tem os seguintes artigos para reembalar:



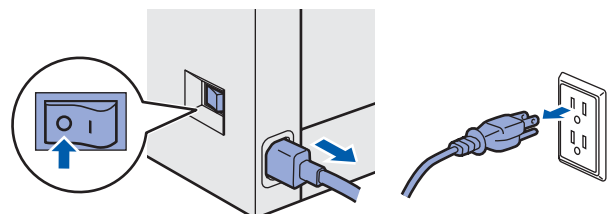
- 1 Folheto informativo para reembalagem
- 2 Saco de plástico para a caixa de resíduos de toner
- 3 Tampa cor-de-laranja de protecção, saco de plástico onde o cartucho de toner vinha embalado originalmente (4 peças de cada)
- 4 Material cor-de-laranja de embalagem, para bloquear a unidade do tambor e a unidade de correia (4 peças)
- 5 Uma folha de papel (Letter ou A4) (Elemento a cargo do utilizador)

## Reembalar a impressora

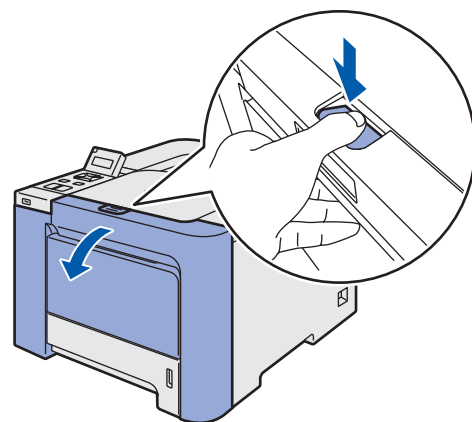
### ! Advertência

Esta impressora é pesada; pesa aproximadamente 29,1 kg. Para evitar ferimentos, devem ser pelo menos duas pessoas a levantar a impressora. Tenha cuidado para não entalar os dedos quando pousar a impressora.

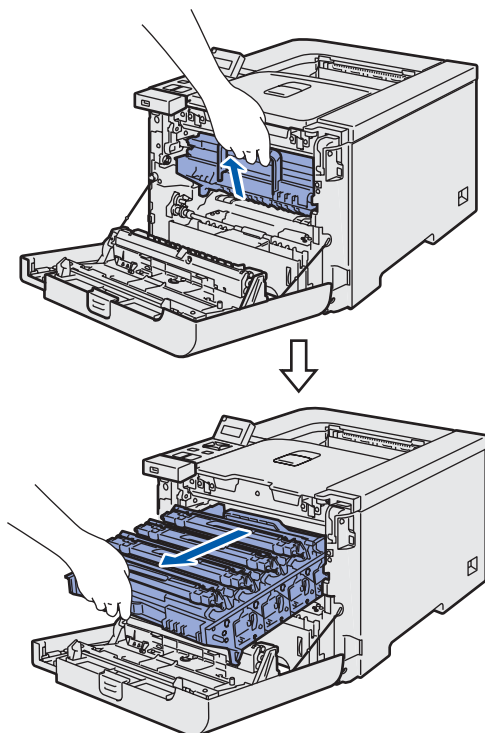
- 1 Desligue a impressora no interruptor e desligue todos os cabos da impressora.



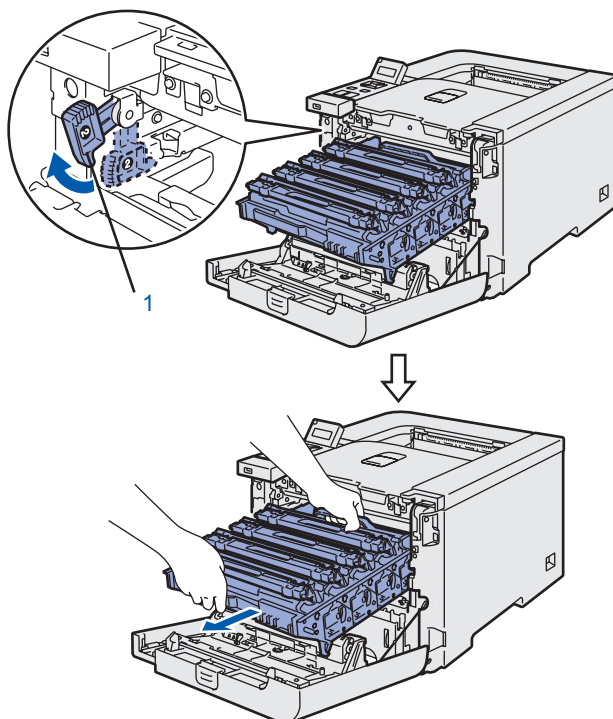
- 2 Prima o botão de libertação da tampa da frente e, em seguida, abra-a.



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

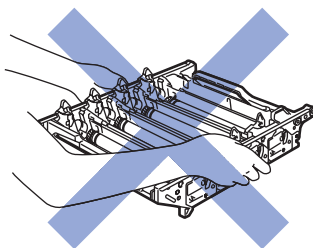
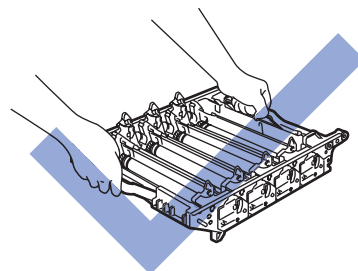


- 4** Solte a alavanca cinzenta de bloqueio (1) que se encontra do lado esquerdo da impressora. Retire completamente a unidade do tambor, utilizando as pegas verdes da unidade do tambor.

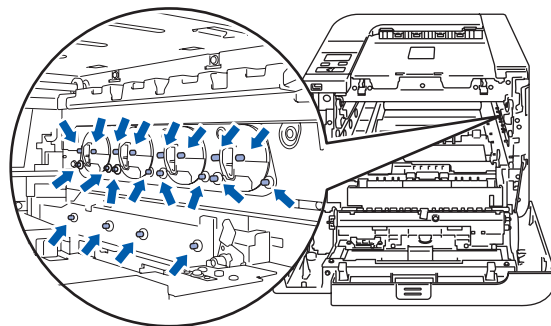


## ! Aviso

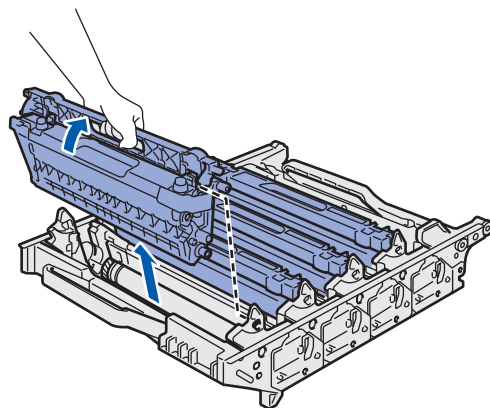
- Segure nas pegas verdes da unidade do tambor quando a transportar. NÃO segure pelos lados da unidade do tambor.



- Recomendamos que coloque a unidade do tambor numa superfície limpa e lisa, sobre uma folha de papel, para o caso de derramar toner.
- Para evitar uma descarga de electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na ilustração.



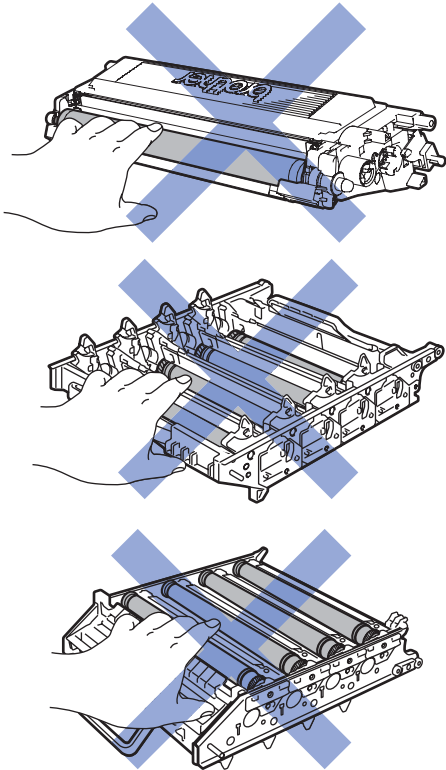
- 5** Segure no cartucho de toner pela pega e retire-o da unidade do tambor. Repita o procedimento para todos os cartuchos de toner.



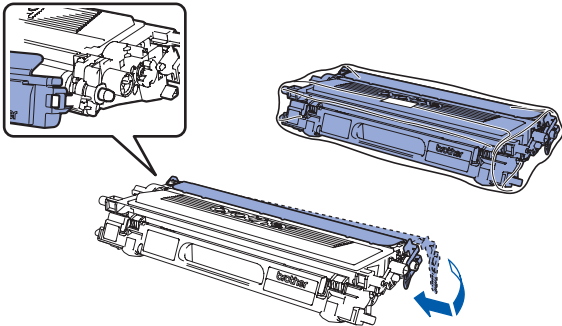


## ! Aviso

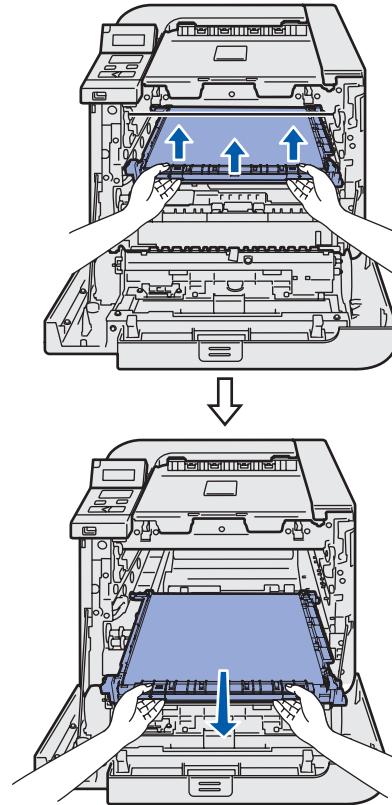
Para evitar problemas de impressão, NÃO toque nas partes sombreadas apresentadas nas ilustrações.



- 6** Fixe a tampa de protecção cor de laranja original a cada um dos cartuchos de toner. Coloque cada um dos cartuchos de toner no saco de plástico incluído na embalagem.



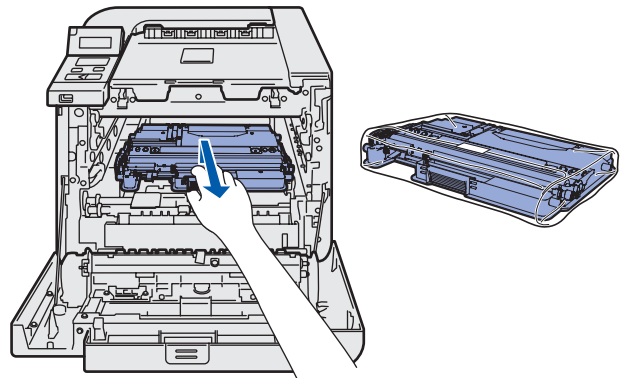
- 7** Segure nas peças verdes da unidade de correia com ambas as mãos, levante a unidade de correia e, em seguida, retire-a.



## Nota

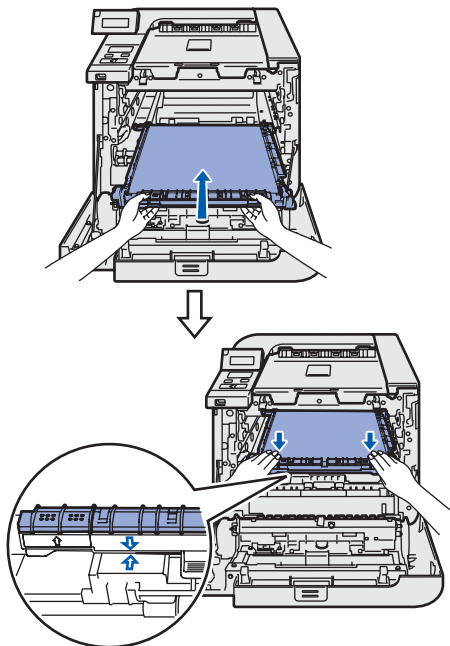
Recomendamos que coloque a unidade de correia numa superfície limpa e lisa, sobre uma folha de papel, para o caso de derramar toner.

- 8** Retire a caixa de resíduos de toner da impressora utilizando a pega verde e coloque-a no saco de plástico incluído na embalagem.

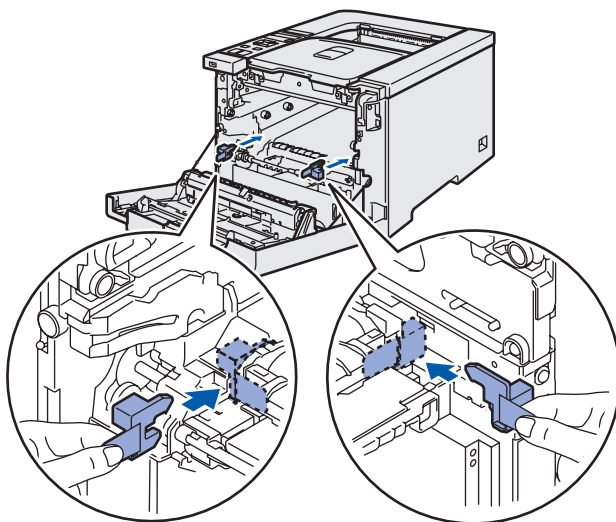


# Outras informações

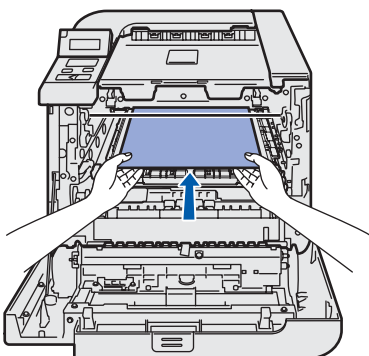
- 9** Coloque a unidade de correia na impressora. Alinhe a marca ↓ da unidade de correia com a marca ↑ da impressora. Faça pressão para baixo, sobre a área verde da unidade de correia, para a fixar no lugar.



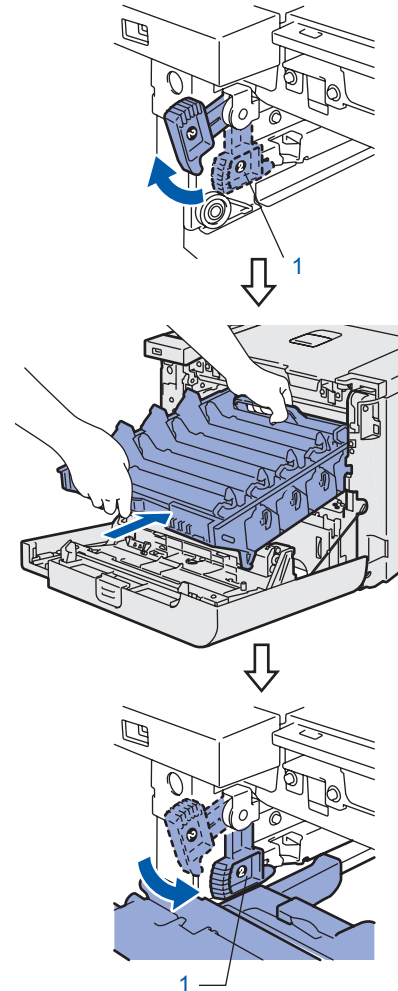
- 10** Insira o material de embalagem cor de laranja para bloquear a unidade de correia, conforme ilustrado.



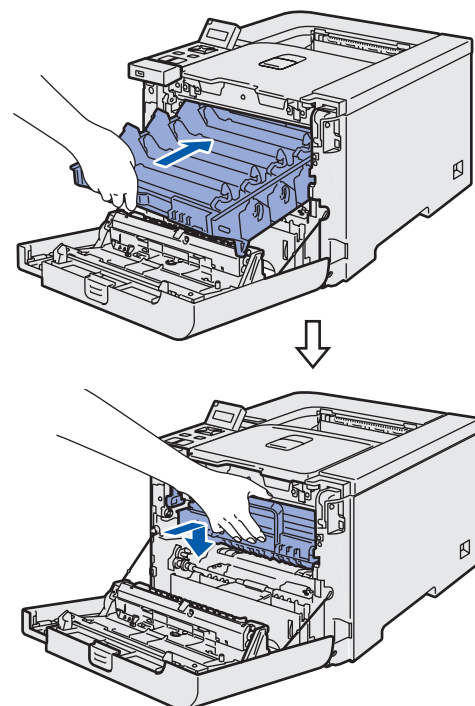
- 11** Coloque uma folha de papel (Letter ou A4) na unidade de correia para evitar danos na unidade.



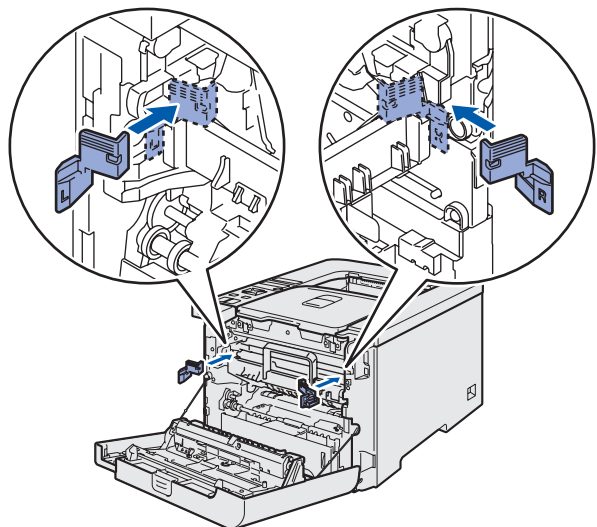
- 12** Certifique-se de que a alavanca cinzenta de bloqueio (1) está para cima e coloque a unidade do tambor na impressora. Empurre a alavanca cinzenta de bloqueio (1) para baixo.



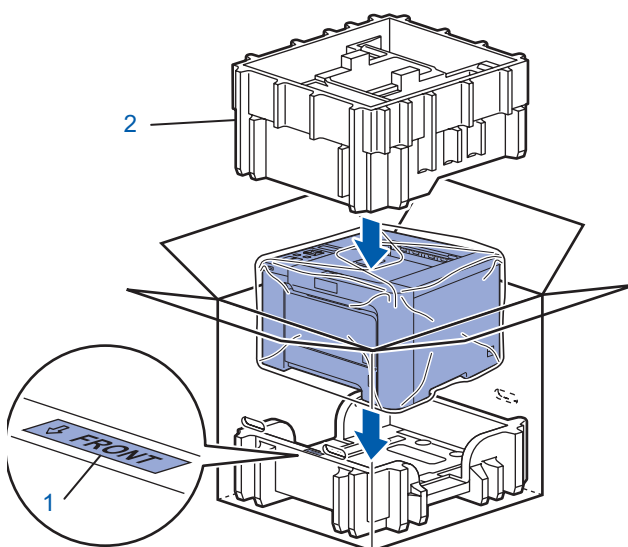
- 13** Empurre a unidade do tambor até parar.



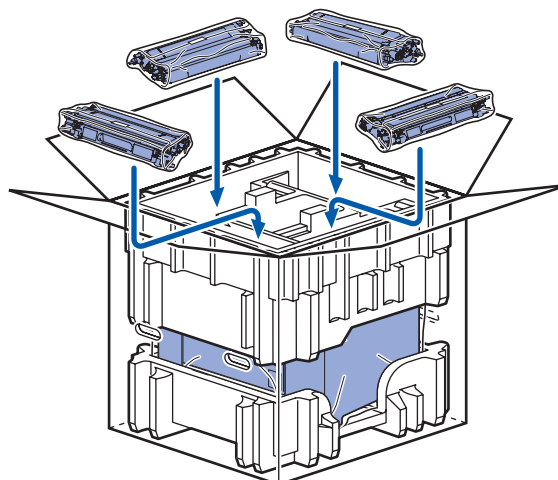
- 14** Insira o material de embalagem cor de laranja original da unidade do tambor, conforme ilustrado, e feche a tampa da frente.



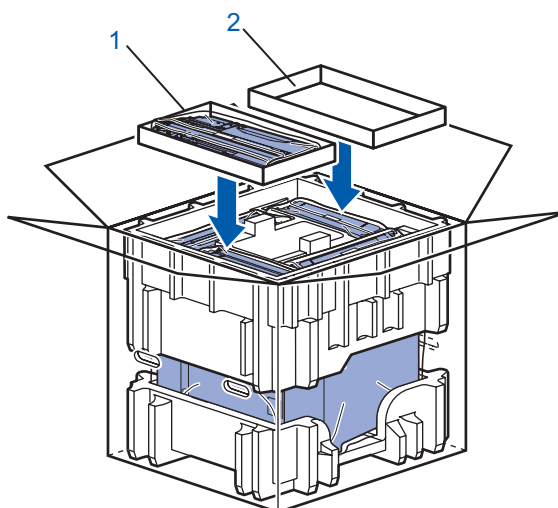
- 15** Peça ajuda a mais uma pessoa para colocar a impressora no saco de plástico e depois dentro da caixa, com as peças de esferovite. A parte da frente da impressora deve ficar virada para a marca "FRONT" (1) das peças de esferovite. Coloque a peça de esferovite para os cartuchos de toner (2) na parte de cima da impressora.



- 16** Coloque os cartuchos de toner na peça de esferovite.



- 17** Coloque os dois tabuleiros de cartão (1) (2) na parte de cima e guarde a caixa de resíduos de toner dentro do tabuleiro que se encontra na parte da frente da impressora (1).



- 18** Feche a caixa e vede-a com fita adesiva.

### **Marcas comerciais**

O logotipo Brother é uma marca comercial registada da Brother Industries, Ltd.

Apple e Macintosh são marcas registadas e Safari é uma marca comercial da Apple Inc.

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

Microsoft, MS-DOS e Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e noutros países.

Java e todas as marcas comerciais e logotipos baseados em Java são marcas comerciais ou marcas registadas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e outros países.

BROADCOM, SecureEasySetup e o logotipo SecureEasySetup são marcas comerciais ou registadas da Broadcom Corporation.

Todos os outros termos, marcas e nomes de produtos mencionados neste Guia de instalação rápida são marcas registadas das respectivas empresas.

### **Compilação e publicação**

Este manual foi compilado e publicado sob a supervisão da Brother Industries Ltd., de forma a abranger as descrições e especificações mais recentes dos produtos.

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

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

Este produto foi concebido para utilização em ambientes profissionais.

### **Copyright e licenciamento**

© 2007 Brother Industries, Ltd.

© 1998-2007 TROY Group, Inc.

© 1983-2007 PACIFIC SOFTWARES INC.

Este produto inclui o software "KASAGO TCP/IP" desenvolvido pela Elmic Systems, Inc.

© 2007 Devicescape Software, Inc.

Este produto inclui o software RSA BSAFE Cryptographic da RSA Security Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

**brother**®

POR