



Servidor de impressão multifunções Ethernet integrado multi-protocolo  
e Servidor de impressão multifunções Ethernet (IEEE 802.11b/g) sem fios

# MANUAL DO UTILIZADOR DE REDE

DCP-340CW  
MFC-640CW  
MFC-820CW

Leia atentamente este manual antes de utilizar esta máquina na rede. Pode imprimir ou consultar este manual a partir do CD-ROM em qualquer momento; mantenha o CD-ROM à mão para uma referência rápida e fácil sempre que for necessário.

O Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) é o recurso central para todas as suas necessidades de impressão. Transfira os controladores e utilitários mais recentes para a máquina, leia as secções de FAQ e as sugestões para resolução de problemas e saiba mais sobre soluções de impressão especiais.

## Definições de avisos, precauções e notas

Ao longo deste Manual de utilização, é utilizado o seguinte ícone:



As notas indicam-lhe como enfrentar situações que possam surgir ou aconselham-no sobre o funcionamento da operação com outras funcionalidades.



Os ícones de configuração incorrecta alertam-no para dispositivos e operações que não são compatíveis com a impressora.

## Marcas comerciais

Brother e o logotipo da Brother são marcas registadas e BRAdmin Professional é uma marca comercial da Brother Industries, Ltd.

UNIX é uma marca registada do The Open Group.

Apple, Macintosh, Quick Draw e LaserWriter são marcas registadas da Apple Computer, Inc.

HP, Hewlett-Packard, Jetdirect e PCL são marcas registadas da Hewlett-Packard Company.

Microsoft e Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation.

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 manual são marcas registadas ou comerciais das respectivas empresas.

## Aviso de publicação e compilação

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

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

A Brother reserva-se o direito de efectuar alterações sem aviso prévio às especificações e materiais aqui contidos e não será responsável 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.

©2006 Brother Industries Ltd.

A utilização deste produto só está aprovada no país onde foi efectuada a aquisição. Não utilize este produto fora do país onde o adquiriu, pois pode violar os regulamentos relativos a telecomunicações sem fios e a potência eléctrica no país em questão.

Neste documento, Windows® XP representa o Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition e Windows® XP Home Edition. Visite o Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) para obter mais informações sobre o suporte para Windows® XP Professional x64 Edition.

**NOTA IMPORTANTE:** Se necessitar de assistência técnica e operacional, terá de ligar para o número correspondente no país onde adquiriu a máquina. As chamadas têm de ser efectuadas **de dentro** do país em questão.

**Na Europa** Visite o site <http://www.brother.com> para obter os contactos do representante Brother local.

Se tiver comentários ou sugestões, escreva-nos para:

**Na Europa** European Technical Services  
1 Tame Street  
Audenshaw  
Manchester, M34 5JE  
UK

Endereços na Internet

Website global da Brother: <http://www.brother.com>

Para as perguntas mais frequentes (FAQs), suporte ao produto, actualizações dos controladores e utilitários: <http://solutions.brother.com>

# índice

## **1** Introdução ..... 1-1

Descrição geral.....	1-1
Funcionalidades de rede .....	1-2
Impressão em rede.....	1-2
Digitalização em rede.....	1-2
PC-FAX de rede (não disponível para a DCP-340CW).....	1-2
Network PhotoCapture Center™.....	1-2
Utilitários de gestão .....	1-3
BRAdmin Professional (para Windows®) .....	1-3
BRAdmin Light (para Mac OS® X 10.2.4 ou superior).....	1-3
Configuração Remota para Windows®/Configuração Remota para Macintosh® .....	1-3
Tipos de ligações em rede.....	1-3
Exemplo de ligação numa rede com fios.....	1-3
Impressão ponto-a-ponto com TCP/IP .....	1-3
Impressão partilhada em rede.....	1-4
Exemplo de ligação numa rede sem fios.....	1-5
Ligação a um computador com capacidade para comunicações sem fios, com um ponto de acesso na rede (Modo de infra-estrutura) .....	1-5
Ligação a um computador com capacidade para comunicações sem fios, sem um ponto de acesso na rede (Modo ad-hoc).....	1-6
Existe um ponto de acesso na rede, mas o computador não tem capacidade para comunicações sem fios .....	1-6
Protocolos.....	1-7
Protocolos e funcionalidades TCP/IP .....	1-7
DHCP/BOOTP/RARP.....	1-7
APIPA.....	1-7
Cliente DNS.....	1-7
LPR/LPD .....	1-7
Port9100.....	1-7
mDNS.....	1-8
TELNET.....	1-8
SNMP .....	1-8

## **2** Configurar a sua máquina para funcionar em rede com uma ligação com cabo Ethernet ..... 2-1

Descrição geral.....	2-1
Endereços IP, máscaras de sub-rede e gateways .....	2-1
Endereço IP.....	2-1
Como é atribuído o endereço IP ao seu servidor de impressão: .....	2-2
Máscara de sub-rede.....	2-2
Gateway (e router).....	2-3
Definir o endereço IP e a máscara de sub-rede.....	2-3
Utilizar o utilitário BRAdmin Professional para configurar a máquina para funcionar em rede (apenas para Windows®).....	2-3
Utilitário BRAdmin Professional.....	2-3
Como configurar a máquina através do utilitário BRAdmin Professional .....	2-3
Utilizar o painel de controlo para configurar a máquina para funcionar em rede.....	2-4
Utilizar outros métodos para configurar a máquina para funcionar em rede.....	2-4
Alterar as definições do servidor de impressão.....	2-5
Utilizar o utilitário BRAdmin Professional para alterar as definições do servidor de impressão (apenas para Windows®) .....	2-5

Utilizar o painel de controlo para alterar as definições do servidor de impressão. ....	2-5
Utilizar o software Configuração Remota para alterar as definições de impressão (para Windows® e Mac OS® X 10.2.4 ou superior) (não disponível para DCP-340CW).....	2-6
Configuração Remota para Windows® .....	2-6
Configuração Remota para Macintosh® .....	2-6

### **3 Configurar a sua máquina para uma rede sem fios .....3-1**

Descrição geral.....	3-1
Termos e conceitos de rede sem fios.....	3-1
SSID (Service Set Identifier) e canais .....	3-1
SSID .....	3-1
Canais .....	3-1
Autenticação e encriptação .....	3-2
Métodos de autenticação .....	3-2
Métodos de encriptação .....	3-2
Chave de rede.....	3-3
Configurar a sua máquina numa rede sem fios.....	3-3
Utilizar o assistente de configuração a partir do menu LAN do painel de controlo, para uma rede sem fios.....	3-3
Utilizar o software SecureEasySetup™ para configurar a sua máquina numa rede sem fios ....	3-11
Utilizar o programa de instalação automática da Brother, incluído no CD-ROM, para configurar a sua máquina para uma rede sem fios.....	3-13
Alterar as definições do servidor de impressão.....	3-13
Utilizar o utilitário BRAdmin Professional para alterar as definições do servidor de impressão (apenas para Windows®) .....	3-13
Utilizar o software Configuração Remota para alterar as definições de impressão (para Windows® e Mac OS® X 10.2.4 ou superior) (não disponível para DCP-340CW).....	3-15
Configuração Remota para Windows® .....	3-15
Configuração Remota para Macintosh® .....	3-15
Utilizar o menu LAN do painel de controlo para alterar as definições do servidor de impressão .....	3-15
Utilizar outros métodos para configurar a máquina para funcionar numa rede sem fios .....	3-15

### **4 Configuração do painel de controlo .....4-1**

Menu LAN.....	4-1
1.TCP/IP (Cablada)/2.TCP/IP (WLAN).....	4-1
1. BOOT Method .....	4-1
2. Endereço IP .....	4-4
3. Subnet Mask .....	4-6
4. Gateway .....	4-7
5. Nome do nó .....	4-9
6. Config WINS.....	4-10
7. WINS Server.....	4-12
8. DNS Server .....	4-14
9. APIPA .....	4-16
3. Configur. WLAN (apenas para redes sem fios) .....	4-17
1. Assis. Configur .....	4-17
2. SecureEasySetup.....	4-17
4. Estado da WLAN (apenas para redes sem fios) .....	4-17
1. Estado .....	4-17
2. Sinal .....	4-19
3. SSID .....	4-20
4. Modo Comunic. ....	4-21
5. Modo Segurança .....	4-22

5.Instl vários .....	4-23
1.LAN cablada (apenas para redes com fios) .....	4-23
2.Horário (não disponível para a DCP-340CW) .....	4-24
6.Interface Rede .....	4-26
Imprimir a lista de configurações da rede .....	4-27
Repor as predefinições de fábrica da rede .....	4-28

## **5 Impressão em rede em Windows®:** **Impressão ponto-a-ponto básica com TCP/IP .....5-1**

Descrição geral.....	5-1
Utilizadores de Windows® 2000/XP .....	5-1
Configurar a porta TCP/IP padrão.....	5-1
Controlador da impressora ainda não instalado.....	5-1
Controlador da impressora já instalado.....	5-2
Utilizadores de Windows® 98/98SE/Me.....	5-3
Instalar o software ponto-a-ponto da Brother.....	5-3
Associar a impressora .....	5-4
Adicionar outra porta LPR Brother .....	5-5
Outras fontes de informação .....	5-5

## **6 Impressão em rede em Macintosh® .....6-1**

Descrição geral.....	6-1
Imprimir a partir de um Macintosh® utilizando a funcionalidade de Configuração de rede simples do Mac OS® X .....	6-1
Como seleccionar o controlador de impressora (Mac OS® X 10.2.4 ou superior).....	6-1
Alterar a configuração utilizando a Configuração Remota .....	6-2
Alterar a configuração utilizando o utilitário BRAdmin Light.....	6-2
Outras fontes de informação .....	6-3

## **7 Resolução de problemas .....7-1**

Descrição geral.....	7-1
Problemas gerais.....	7-1
O CD-ROM foi inserido, mas não iniciou automaticamente.....	7-1
Como repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão Brother .....	7-1
O meu computador não detecta a máquina/servidor de impressão	
A minha máquina/servidor de impressão não aparece na janela da Configuração remota nem no BRAdmin Professional (BRAdmin Light) .....	7-1
Problemas relacionados com a instalação do software de impressão em rede.....	7-2
Não foi possível detectar o servidor de impressão Brother durante a configuração do software de impressão em rede ou a partir do controlador de impressora da máquina Brother no Windows®. ....	7-2
Não foi possível detectar o servidor de impressão Brother utilizando a funcionalidade de Configuração de rede simples do Mac OS® X. ....	7-2
Problemas relacionados com a impressão.....	7-5
O trabalho não é impresso .....	7-5
Erro durante a impressão .....	7-6
Problemas relacionados com a digitalização e o PC-FAX .....	7-7
A funcionalidade de digitalização em rede não funciona no Windows® .....	7-7
A funcionalidade PC-FAX em rede não funciona no Windows® .....	7-7
Resolução de problemas específicos de protocolos .....	7-7
Resolução de problemas de impressão ponto-a-ponto (LPR) no Windows® 98/98SE/Me .....	7-7



Resolução de problemas relacionados com redes sem fios .....	7-8
Problemas relacionados com a configuração da rede sem fios .....	7-8
Problemas relacionados com a ligação sem fios .....	7-9
A ligação à rede sem fios por vezes fica desactivada.....	7-9

## **8** Instalação sem fios para Windows® ..... **8-1**

Instalação utilizando um computador sem fios no modo de Infra-estrutura .....	8-1
Para Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP .....	8-1
Efectuar a instalação utilizando um computador com fios no modo de Infra-estrutura .....	8-14
Para Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP .....	8-14
Instalação através de um ponto de acesso que suporte SecureEasySetup™ (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP) .....	8-24
Instalação utilizando um computador sem fios no Modo Ad-hoc .....	8-31
Para Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP .....	8-31

## **9** Instalação sem fios para Macintosh® ..... **9-1**

Instalação utilizando um computador sem fios no modo Infra-estrutura para Mac OS® X 10.2.4 ou superior .....	9-1
Instalação utilizando um computador com fios no modo Infra-estrutura para Mac OS® X 10.2.4 ou superior .....	9-14
Instalação utilizando um computador sem fios no Modo Ad-hoc Mode para Mac OS® X 10.2.4 ou superior .....	9-25

## **A** Anexo A ..... **A-1**

Outras formas de definir o endereço IP (para utilizadores experientes e administradores) .....	A-1
Utilizar o DHCP para configurar o endereço IP .....	A-1
Utilizar o BOOTP para configurar o endereço IP .....	A-1
Utilizar o RARP para configurar o endereço IP .....	A-2
Utilizar o APIPA para configurar o endereço IP .....	A-3
Utilizar o ARP para configurar o endereço IP .....	A-3
Sistemas Windows® .....	A-3
Sistemas UNIX®/Linux.....	A-3
Utilizar o TELNET para configurar o endereço IP .....	A-4
Utilizar o software de servidor Web BAdmin da Brother para IIS* para configurar o endereço IP .....	A-5
Actualizar outras máquinas através da rede (apenas Windows®).....	A-6
Instalação com uma Fila de impressão em rede ou uma Partilha (apenas controlador de impressora).....	A-8

## **B** Anexo B ..... **B-1**

Especificações do servidor de impressão .....	B-1
Rede Ethernet com fios .....	B-1
Rede Ethernet sem fios .....	B-2
Tabela de funções e predefinições de fábrica .....	B-4
Introduzir texto (para os modelos MFC-640CW e MFC-820CW).....	B-10

## **I** Índice remissivo ..... **I-1**

## Descrição geral

A máquina Brother pode ser partilhada numa rede com fios Ethernet 10/100 Mb ou numa rede sem fios Ethernet IEEE 802.11b/802.11g, utilizando o servidor de impressão em rede interno. O servidor de impressão suporta várias funções e métodos de ligação, consoante o sistema operativo que estiver a utilizar numa rede com suporte para TCP/IP. Estas funções incluem impressão, digitalização, Enviar PC-FAX, Recepção PC-FAX, PhotoCapture™ Center, Configuração Remota e Monitor de estado. A tabela seguinte mostra as funcionalidade e ligações de rede suportadas em cada sistema operativo.

Sistemas operativos	Rede com fios Ethernet 10/100 BASE-TX (TCP/IP)	Rede sem fios Ethernet IEEE 802.11b/g (TCP/IP)	Impressão	Digitalização	Enviar PC-FAX	Recepção PC-FAX	Photo Capture Center™	Configuração Remota	Status Monitor
Windows® 98/98SE/Me/2000/XP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mac OS® X 10.2.4 ou superior	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Mac OS® 9.1-9.2	✓		✓		✓				

Para utilizar a máquina Brother numa rede, terá de configurar o servidor de impressão e os computadores utilizados.

Para utilizadores da opção sem fios:

Para obter excelentes resultados na impressão normal de documentos do dia a dia, coloque o seu aparelho Brother tão próximo do ponto de acesso à rede (router) quanto possível, com o mínimo de obstruções. Objectos volumosos e paredes entre os dois dispositivos, bem como interferências de outros dispositivos electrónicos, podem afectar a velocidade de transferência de dados dos seus documentos.

Devido a estes factores, a opção sem fios pode não ser o melhor método de ligação para todos os tipos de documentos e aplicações. Se estiver a imprimir ficheiros grandes, como fotografias em papel lustroso ou documentos de várias páginas com texto e muitos gráficos, poderá preferir a Ethernet com fios, para uma transferência de dados mais rápida, ou USB, para uma velocidade de rendimento mais elevado.



## Funcionalidades de rede

As máquinas Brother DCP-340CW, MFC-640CW e MFC-820CW têm as funções básicas de rede que se seguem.

### Impressão em rede

---

O servidor de impressão proporciona serviços de impressão para Windows® 98/98SE/Me/2000/XP com suporte para TCP/IP e para Macintosh® com suporte para TCP/IP (Mac OS® 9.1-9.2/Mac OS® X 10.2.4 ou superior para uma rede com fios e Mac OS® X 10.2.4 ou superior para uma rede sem fios).

### Digitalização em rede

---

Pode digitalizar documentos através da rede, para o seu computador (consulte o Capítulo 4, para Windows®, e o Capítulo 11, para Macintosh®, do Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM).

### PC-FAX de rede (não disponível para a DCP-340CW)

---

Pode enviar directamente um ficheiro de PC como PC-FAX através da rede (consulte o Capítulo 6, para Windows®, e o Capítulo 8, para Macintosh®, do Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM para obter uma descrição completa). Os utilizadores de Windows® também podem receber faxes via PC-FAX (consulte o Capítulo 6 do Manual do Utilizador de Software).

### Network PhotoCapture Center™

---

Pode ver, obter e guardar dados a partir de um cartão de memória inserido na máquina Brother. Para Windows®, clique duas vezes no ícone Network PhotoCapture Center™ no ambiente de trabalho do PC. Este software é instalado automaticamente quando selecciona a ligação em rede durante a instalação do software. Para Macintosh®, abra qualquer web browser em que o protocolo FTP esteja disponível e escreva FTP://xxx.xxx.xxx.xxx (em que xxx.xxx.xxx.xxx corresponde ao endereço IP da sua máquina Brother).

## Utilitários de gestão

---

### BRAdmin Professional (para Windows®)

O utilitário BRAdmin Professional proporciona uma gestão poderosa mas simplificada das definições de fax e rede.

### BRAdmin Light (para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)

O BRAdmin Light é um utilitário que lhe permite visualizar o estado da sua máquina e configurar definições de rede a partir de qualquer computador com o Mac OS® X 10.2.4 ou superior. Este utilitário pode ser transferido a partir do endereço <http://solutions.brother.com>.

### Configuração Remota para Windows®/Configuração Remota para Macintosh®

O software de Configuração Remota permite-lhe configurar definições de rede a partir do Windows® ou do Macintosh®.

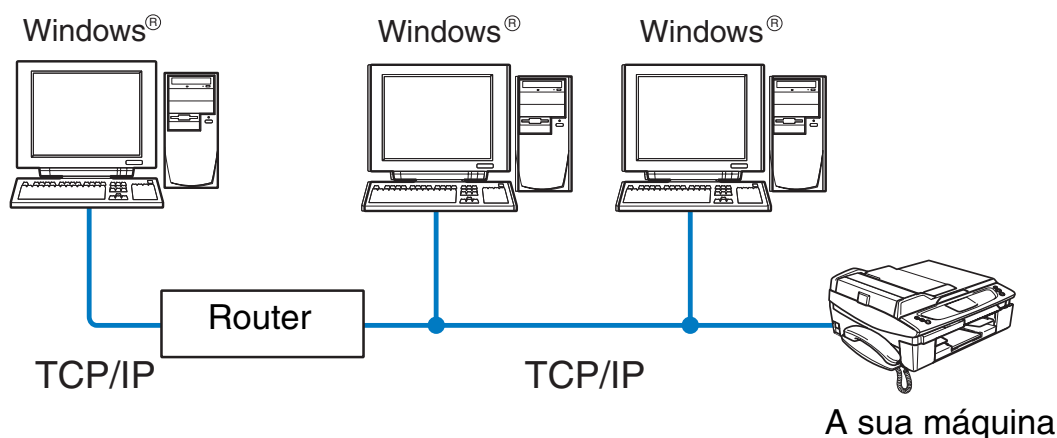
## Tipos de ligações em rede

### Exemplo de ligação numa rede com fios

---

#### Impressão ponto-a-ponto com TCP/IP

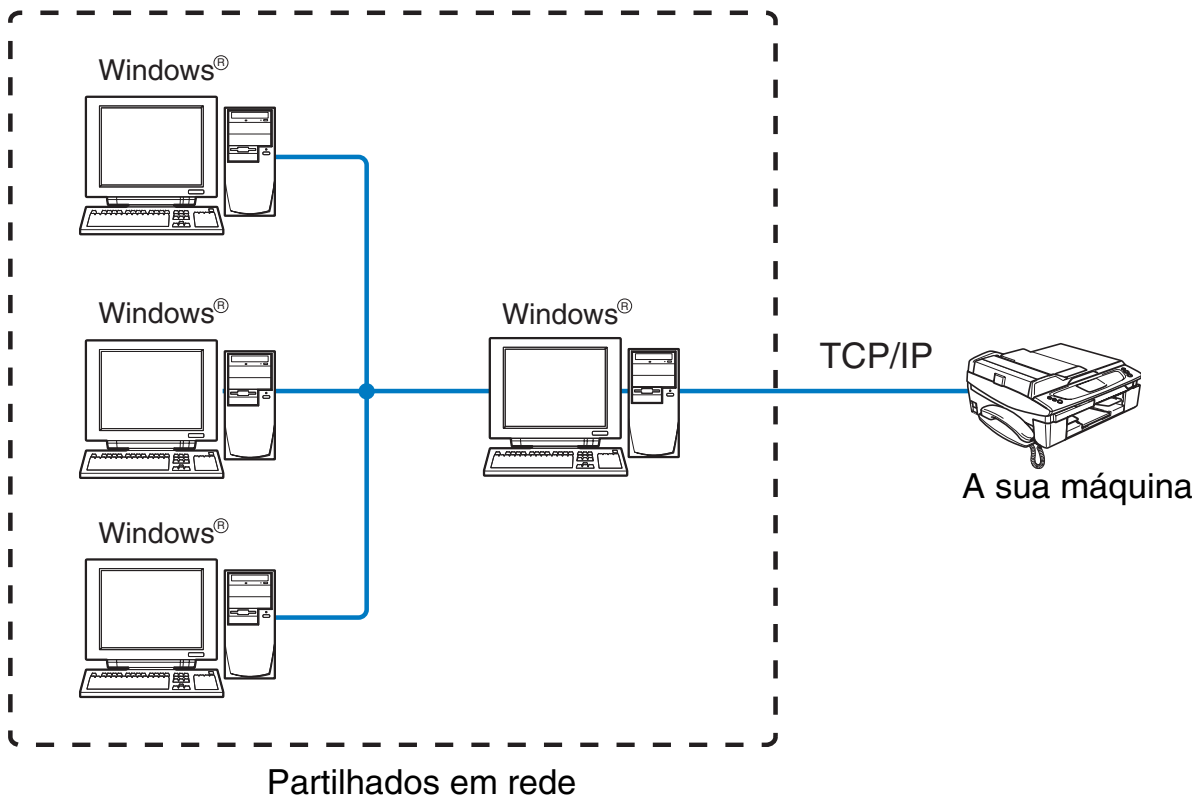
Num ambiente ponto-a-ponto, cada computador envia e recebe directamente os dados de, e para, a máquina Brother.



- Numa rede pequena de 2 ou 3 computadores, recomendamos a utilização do método de impressão ponto-a-ponto, pois é mais fácil de configurar do que o método de impressão partilhada em rede, descrito na próxima página. Consulte *Impressão partilhada em rede* na página 1-4.
- Todos os computadores têm de utilizar o protocolo TCP/IP.
- É necessário configurar um endereço IP apropriado para a máquina Brother.
- Se estiver a utilizar um router, o endereço gateway tem de ser configurado tanto nos computadores como na máquina Brother.
- A máquina Brother também pode comunicar com dispositivos Macintosh® (sistemas operativos compatíveis com TCP/IP).

## Impressão partilhada em rede

Num ambiente partilhado em rede, cada computador envia e recebe os dados de, e para, a máquina Brother através de um computador controlado centralmente. Este tipo de computador é normalmente designado por “servidor” ou “servidor de impressão”. A sua função é controlar a impressão de todos os trabalhos de impressão.



- Numa rede maior, recomendamos um ambiente de impressão partilhada em rede.
- O “servidor” ou o “servidor de impressão” tem de utilizar o protocolo de impressão TCP/IP.
- É necessário configurar um endereço IP apropriado para a máquina Brother.

- A máquina Brother tem de ter um endereço IP correctamente configurado, excepto se for partilhada através da interface paralela ou USB do servidor.
- A máquina Brother também pode comunicar com dispositivos Macintosh® (sistemas operativos compatíveis com TCP/IP).

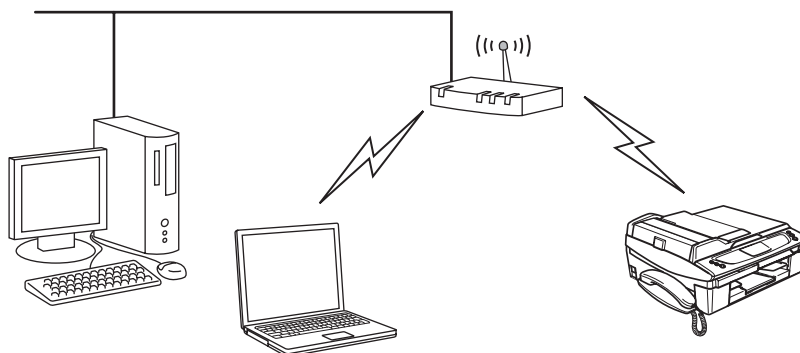
## Exemplo de ligação numa rede sem fios

---

### Ligação a um computador com capacidade para comunicações sem fios, com um ponto de acesso na rede (Modo de infra-estrutura)

Este tipo de rede tem um ponto de acesso central em si mesma. O ponto de acesso pode também funcionar como ponte ou gateway para um rede com fios. Quando a máquina sem fios da Brother (a sua máquina) está ligada a esta rede, recebe todos os trabalhos de impressão através de um ponto de acesso.

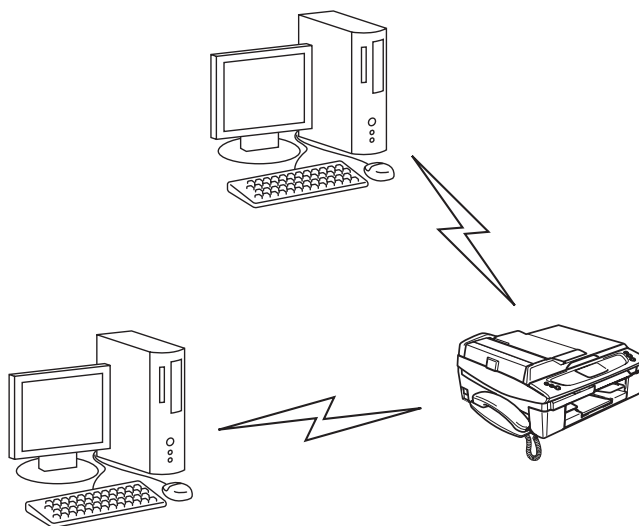
Ligação com fios entre o computador e o ponto de acesso



## Ligação a um computador com capacidade para comunicações sem fios, sem um ponto de acesso na rede (Modo ad-hoc)

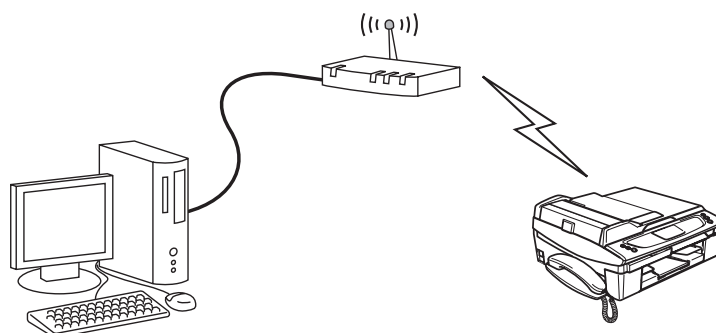
Este tipo de rede não tem um ponto de acesso central. Os clientes sem fios comunicam directamente entre si. Quando a máquina sem fios da Brother (a sua máquina) está ligada a esta rede, recebe todos os trabalhos de impressão directamente do computador que envia os dados de impressão.

1



## Existe um ponto de acesso na rede, mas o computador não tem capacidade para comunicações sem fios

Este tipo de rede tem um ponto de acesso central em si mesma. O ponto de acesso está ligado a um computador sem capacidade para comunicações sem fios com o cabo Ethernet. Quando a máquina sem fios da Brother (a sua máquina) está ligada a esta rede, recebe todos os trabalhos de impressão através de um ponto de acesso.



# Protocolos

## Protocolos e funcionalidades TCP/IP

---

Os protocolos são conjuntos de regras padronizados para transmissão de dados através de uma rede. Os protocolos permitem ao utilizador aceder a recursos ligados em rede.

O servidor de impressão utilizado neste produto Brother suporta os protocolos TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP é o conjunto de protocolos de comunicações mais conhecido, utilizado para comunicações como a Internet e o correio electrónico. Este protocolo pode ser utilizado com quase todos os sistemas operativos, como Windows®, Macintosh® e Linux.

Este produto Brother suporta os seguintes protocolos TCP/IP.

### DHCP/BOOTP/RARP

Se utilizar os protocolos DHCP/BOOTP/RARP, pode configurar automaticamente o endereço IP.



#### Nota

---

Para utilizar os protocolos DHCP/BOOTP/RARP, contacte o administrador da rede.

---

### APIPA

Se não atribuir um endereço IP manualmente (através do software BRAdmin) nem automaticamente (através de um servidor DHCP/BOOTP/RARP), o protocolo Automatic Private IP Addressing (APIPA) atribuirá automaticamente um endereço IP, de 169.254.1.0 a 169.254.254.255.

### Cliente DNS

O servidor de impressão Brother suporta a função de cliente Domain Name Service (DNS). Esta função permite ao servidor de impressão comunicar com outros dispositivos utilizando o seu nome de DNS.

### LPR/LPD

Protocolos de impressão habitualmente utilizados numa rede TCP/IP.

### Port9100

Outro protocolo de impressão habitualmente utilizado numa rede TCP/IP.



## **mDNS**

O mDNS permite que o servidor de impressão Brother se configure automaticamente para funcionar num sistema Mac OS® X com uma configuração de rede simples. (Mac OS® X 10.2.4 ou superior).

## **TELNET**

O servidor de impressão Brother suporta o servidor TELNET para configuração através da linha de comandos.

## **SNMP**

O Simple Network Management Protocol (SNMP) é utilizado para gerir dispositivos de rede, incluindo computadores, routers e impressoras de rede Brother.

## Descrição geral

Antes de utilizar a sua máquina Brother num ambiente de rede, tem de configurar as definições de TCP/IP. Neste capítulo, verá quais são os passos básicos necessários para imprimir em rede utilizando o protocolo TCP/IP.



### Nota

Pode configurar as definições de TCP/IP da máquina utilizando o painel de controlo na parte da frente da mesma. Para obter mais informações, consulte *Configuração do painel de controlo* na página 4-1.

Recomendamos que utilize o programa de instalação automática incluído no CD-ROM fornecido com a máquina. Com este programa, poderá facilmente ligar a máquina à rede e instalar o software de rede e o controlador de impressora de que necessita para concluir a configuração de rede. Será guiado por instruções apresentadas no ecrã, até poder utilizar a máquina Brother em rede. Siga as instruções referidas no Guia de Instalação Rápida.

Se quiser configurar a máquina sem utilizar o programa de instalação automática, leia este capítulo para saber como configurar as definições de TCP/IP. No *Capítulo 5* (para Windows®) e no *Capítulo 6* (para Macintosh®), obterá informações sobre como instalar o software de rede e o controlador de impressora no seu sistema operativo.

## Endereços IP, máscaras de sub-rede e gateways

Para utilizar a máquina num ambiente de rede TCP/IP, tem de configurar o endereço IP e a Subnet Mask. O endereço IP que atribui ao servidor de impressão tem de estar na mesma rede lógica que os computadores anfitriões. Se não estiver, tem de configurar correctamente a Subnet Mask e o endereço de gateway.

### Endereço IP

Um endereço IP consiste numa série de números que identificam cada dispositivo ligado a uma rede. É constituído por quatro números, separados por pontos. Cada número está no intervalo de 0 a 255.

Exemplo: numa rede de pequenas dimensões, normalmente alteram-se os números finais.

192.168.1.1, 192.168.1.2, 192.168.1.3

## Como é atribuído o endereço IP ao seu servidor de impressão:

Se tiver um servidor DHCP/BOOTP/RARP na rede (o que normalmente acontece em redes UNIX®/Linux ou Windows® 2000/XP), o servidor de impressão obterá automaticamente o endereço IP a partir do servidor DHCP.

### Nota

Em redes mais pequenas, o servidor DHCP pode ser o router.

Para obter mais informações sobre DHCP, BOOTP e RARP, consulte *Utilizar o DHCP para configurar o endereço IP* na página A-1, *Utilizar o BOOTP para configurar o endereço IP* na página A-1 e *Utilizar o RARP para configurar o endereço IP* na página A-2.

Se não tiver nenhum servidor DHCP/BOOTP/RARP, o protocolo Automatic Private IP Addressing (APIPA) atribuirá automaticamente um endereço IP, entre 169.254.1.0 e 169.254.254.255. Para obter mais informações sobre o APIPA, consulte *Utilizar o APIPA para configurar o endereço IP* na página A-3.

Se desactivar o protocolo APIPA, o endereço IP predefinido do servidor de impressão da Brother será 192.0.0.192. No entanto, pode alterar facilmente este número de endereço IP para que corresponda aos detalhes do endereço IP da sua rede. Para obter mais informações sobre como alterar o endereço IP, consulte *Definir o endereço IP e a máscara de sub-rede* na página 2-3.

## Máscara de sub-rede

As máscaras de sub-rede restringem as comunicações na rede.

Exemplo: o PC1 pode comunicar com o PC2

Endereço IP do PC1: 192.168.1.2  
Máscara de sub-rede:255.255.255.0

Endereço IP do PC2: 192.168.1.3  
Máscara de sub-rede:255.255.255.0

### Nota

O zero (0) indica que não há limite de comunicações nesta parte do endereço.

No exemplo apresentado, é possível comunicar com tudo o que tenha um endereço IP que comece por 192.168.1.X.

## Gateway (e router)

---

Um gateway é um ponto de rede que funciona como entrada para outra rede e envia dados transmitidos através da rede para um destino específico. O router sabe para onde tem de direccionar os dados que chegam ao gateway. Se um determinado destino estiver numa rede externa, o router transmite os dados para essa rede. Se a sua rede comunicar com outras, poderá ter de configurar o endereço IP do gateway. Se não souber o endereço IP do gateway, contacte o administrador da rede.

## Definir o endereço IP e a máscara de sub-rede

### Utilizar o utilitário BRAdmin Professional para configurar a máquina para funcionar em rede (apenas para Windows®)

---

#### Utilitário BRAdmin Professional

O utilitário BRAdmin Professional permite-lhe gerir as máquinas Brother ligadas em rede, num ambiente TCP/IP.

#### Como configurar a máquina através do utilitário BRAdmin Professional

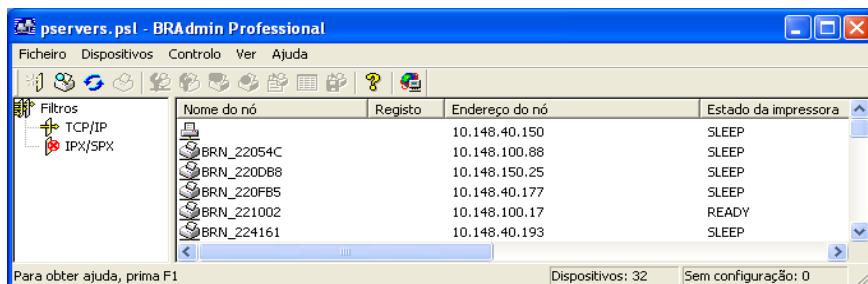


#### Nota

- Utilize a versão do utilitário BRAdmin Professional que vem incluída no CD-ROM fornecido em conjunto com o seu produto Brother. Também pode transferir a versão mais recente do Brother BRAdmin Professional a partir do site <http://solutions.brother.com>. Este utilitário está disponível apenas para utilizadores de Windows®.
- Se estiver a utilizar uma firewall pessoal (por exemplo, a Firewall de ligação à Internet no Windows® XP), desactive-a. Quando tiver a certeza de que já pode imprimir, reinicie o software de firewall pessoal.
- Nome do Nó: o nome do nó aparece na janela do BRAdmin Professional. O Nome de Nó predefinido é "BRN\_XXXXXX" (em que "XXXXXX" corresponde aos últimos seis dígitos do endereço Ethernet).

- 1** Inicie o utilitário BRAdmin Professional (no Windows® 98/98SE/Me/2000/XP), clicando em **Iniciar / Programas / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional**.
- 2** Seleccione **TCP/IP** na caixa esquerda da janela principal do BRAdmin.
- 3** Seleccione **Procurar dispositivos activos** no menu **Dispositivos**. O BRAdmin Professional procurará automaticamente novos dispositivos.

Configurar a sua máquina para funcionar em rede com uma ligação com cabo Ethernet



2

### Nota

- Se as predefinições de fábrica do servidor de impressão não incluírem a utilização de um servidor DHCP/BOOTP/RARP, o dispositivo aparecerá como um dispositivo APIPA no ecrã do utilitário BRAdmin Professional.
- Poderá encontrar o nome de nó e o endereço Ethernet (**Endereço do nó** acima) imprimindo a lista de configurações da rede. Consulte *Imprimir a lista de configurações da rede* na página 4-27 para obter informações sobre como imprimir a lista de configurações da rede no servidor de impressão.

4 Clique duas vezes no dispositivo não configurado.

5 Introduza o **Endereço IP**, a **Máscara de sub-rede** e o **Gateway** (se necessário) do servidor de impressão.

6 Clique em **OK**.

7 Com o endereço IP correctamente configurado, verá o servidor de impressão Brother na lista de dispositivos.

## Utilizar o painel de controlo para configurar a máquina para funcionar em rede

Pode configurar a máquina para funcionar em rede utilizando o menu LAN do painel de controlo. Consulte *Configuração do painel de controlo* na página 4-1.

## Utilizar outros métodos para configurar a máquina para funcionar em rede

Pode configurar a máquina para funcionar em rede através de outros métodos. Consulte *Outras formas de definir o endereço IP (para utilizadores experientes e administradores)* na página A-1.

## Alterar as definições do servidor de impressão

### Utilizar o utilitário BRAdmin Professional para alterar as definições do servidor de impressão (apenas para Windows®)

---

2

- 1** Inicie o utilitário BRAdmin Professional (no Windows® 98/98SE/Me/2000/XP), clicando em **Iniciar / Programas / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional**.
- 2** Seleccione **TCP/IP** na caixa esquerda da janela principal do BRAdmin.
- 3** Seleccione o servidor de impressão que pretende configurar na caixa direita da janela principal do BRAdmin.
- 4** Seleccione **Configurar servidor de impressão** no menu **Controlo**.
- 5** Introduza uma palavra-passe, se a tiver definido.



#### Nota

---

Por predefinição, não é necessária nenhuma palavra-passe para alterar as definições do servidor de impressão. Pode definir uma palavra-passe para alterar as definições do servidor de impressão. Clique duas vezes no dispositivo para o qual pretende definir uma palavra-passe. Clique no separador **Controlo** e, em seguida, em **Alterar palavra-passe**. Introduza a nova palavra-passe.

---

- 6** Pode agora alterar as definições do servidor de impressão.

### Utilizar o painel de controlo para alterar as definições do servidor de impressão.

---

Pode configurar e alterar as definições do servidor de impressão utilizando o menu LAN do painel de controlo. Consulte *Configuração do painel de controlo* na página 4-1.



## Utilizar o software Configuração Remota para alterar as definições de impressão (para Windows® e Mac OS® X 10.2.4 ou superior) (não disponível para DCP-340CW)

---

### Configuração Remota para Windows®

A aplicação Configuração Remota permite-lhe configurar definições de rede a partir de uma aplicação do Windows®. Quando aceder a essa aplicação, as definições da sua máquina serão automaticamente transferidas para o PC e apresentadas no ecrã. Se alterar as definições, pode transferi-las directamente para a máquina.

- 1 Clique no botão **Iniciar, Todos os programas, Brother, MFL-Pro Suite MFC-XXXX, Configuração Remota** e, em seguida, em **MFC-XXXX LAN** (em que XXXX corresponde ao nome do seu modelo).
- 2 Clique em **TCP/IP (Cablada.)** ou **Instl vários**.
- 3 Pode agora alterar as definições do servidor de impressão.

### Configuração Remota para Macintosh®

A aplicação Configuração Remota permite-lhe configurar muitas das definições do MFC a partir de uma aplicação do Macintosh®. Quando aceder a essa aplicação, as definições da sua máquina serão automaticamente transferidas para o seu Macintosh® e apresentadas no ecrã do Macintosh®. Se alterar as definições, pode transferi-las directamente para a máquina.

- 1 Clique duas vezes no ícone **Macintosh HD** no ambiente de trabalho, depois em **Library (Biblioteca), Printers (Impressoras), Brother** e, por fim, **Utilities (Utilitários)**.
- 2 Clique duas vezes no ícone **Remote Setup (Configuração Remota do MFC)**.
- 3 Clique em **TCP/IP (Wired) (TCP/IP (com fios.))** ou **Setup Misc (Instl vários)**.
- 4 Pode agora alterar as definições do servidor de impressão.

## Descrição geral

Para ligar a máquina à rede sem fios, tem de seguir os passos descritos no Guia de Instalação Rápida. Recomendamos que utilize o Assistente de Configuração a partir do menu LAN do painel de controlo do aparelho e a aplicação de instalação existente no CD-ROM fornecido com o aparelho. Através deste método, pode facilmente ligar o aparelho à sua rede sem fios e instalar o software de rede e o controlador da impressora. Siga as instruções referidas no Guia de Instalação Rápida.

Leia este capítulo para obter mais detalhes sobre a configuração das definições de rede sem fios. Para obter informações sobre as definições de TCP/IP, consulte *Endereços IP, máscaras de sub-rede e gateways* na página 2-1. No *Capítulo 5* (para Windows®) e no *Capítulo 6* (para Macintosh®), obterá informações sobre como instalar o software de rede e os controladores da impressora no seu sistema operativo.

## Termos e conceitos de rede sem fios

Quando configurar a máquina de rede sem fios, certifique-se de que esta está configurada com as mesmas definições que a rede sem fios existente. Esta secção fornece alguns dos principais termos e conceitos destas definições, que podem ser úteis quando configurar a máquina de rede sem fios.

### SSID (Service Set Identifier) e canais

---

Tem de configurar o SSID e um canal para especificar a rede sem fios à qual se pretende ligar.

#### SSID

Cada rede sem fios tem o seu próprio nome de rede exclusivo, designado tecnicamente por SSID ou ESSID (Extended Service Set Identifier). O SSID é um valor de 32 bytes, ou menos, atribuído ao ponto de acesso. Os dispositivos de rede sem fios que pretende associar à rede sem fios devem corresponder ao ponto de acesso. O ponto de acesso e os dispositivos de rede sem fios enviam regularmente pacotes sem fios (designados por avisos) que contêm as informações do SSID. Quando o dispositivo de rede sem fios recebe um aviso, pode identificar a rede sem fios que está suficientemente perto para que as ondas rádio alcancem o seu dispositivo.

#### Canais

As redes sem fios utilizam canais. Cada canal sem fios está numa frequência diferente. Ao configurar o dispositivo Brother para trabalhar numa rede sem fios, tem de definir o canal que será utilizado na rede sem fios à qual se está a ligar. Pode utilizar até 14 canais diferentes numa rede sem fios. Porém, em diversos países, o número de canais disponíveis é restrito. Para obter mais informações, consulte *Especificações do servidor de impressão* na página B-1.

## Autenticação e encriptação

A maior parte das redes sem fios utilizam algum tipo de definições de segurança. Estas definições de segurança definem a autenticação (o modo como o dispositivo se identifica na rede) e a encriptação (o modo como os dados são encriptados ao serem enviados para a rede). Se não especificar correctamente estas opções ao configurar o dispositivo sem fios da Brother, não conseguirá ligar-se à rede sem fios. Portanto, deverá ter o máximo cuidado ao configurar estas opções. Consulte as informações que se seguem para verificar quais os métodos de autenticação e de encriptação suportados pelo dispositivo sem fios Brother.

### Métodos de autenticação

A máquina Brother suporta os seguintes métodos:

- Sistema aberto

Os dispositivos sem fios podem aceder à rede sem qualquer tipo de autenticação.

- Chave partilhada

Uma chave secreta predeterminada é partilhada por todos os dispositivos que irão aceder à rede sem fios.

A máquina Brother utiliza as chaves WEP como chaves predeterminadas.

- WPA-PSK

Activa uma chave Wi-Fi Protected Access Pre-shared (WPA PSK), que permite que a máquina sem fios Brother se associe a pontos de acesso utilizando a encriptação TKIP (WPA-Personal). (Consulte *Ligação a um computador com capacidade para comunicações sem fios, com um ponto de acesso na rede (Modo de infra-estrutura)* na página 1-5.)

### Métodos de encriptação

A encriptação é utilizada para tornar seguros os dados enviados através da rede sem fios. A máquina Brother suporta os métodos de encriptação que se seguem.

- Nenhum

Não é utilizado nenhum método de encriptação.

- WEP

Com o WEP (Wired Equivalent Privacy), os dados são transmitidos e recebidos através de uma chave segura.

- TKIP

O TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) gera uma chave por pacote, associando a verificação da integridade das mensagens a um mecanismo de re-atribuição de chaves.

- Se tiver configurado previamente as definições sem fios do aparelho, deve repor as definições de rede (LAN) para poder conseguir configurar novamente as definições sem fios. (Consulte *Repor as predefinições de fábrica da rede* na página 4-28)

## Chave de rede

Cada método de segurança tem um determinado conjunto de regras:

### ■ Sistema aberto/chave partilhada com WEP

Esta chave é um valor de 64 bits ou de 128 bits que deve ser introduzido no formato ASCII ou HEXADECIMAL.

- ASCII de 64 (40) bits: Utiliza 5 caracteres de texto.  
ex.: "WLLAN" (sensível a maiúsculas e minúsculas).
- Hexadecimal de 64 (40) bits: Utiliza 10 dígitos de dados hexadecimais.  
ex.: "71f2234aba"
- ASCII de 128 (104) bits: Utiliza 13 caracteres de texto.  
ex.: "Wirelesscomms" (sensível a maiúsculas e minúsculas)
- Hexadecimal de 128 (104) bits: Utiliza 26 dígitos de dados hexadecimais  
ex.: "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

### ■ WPA-PSK e TKIP

Utiliza uma chave Pre-Shared Key (PSK) com mais de 7 e menos de 64 caracteres de comprimento.

## Configurar a sua máquina numa rede sem fios

Estes são os três métodos de configuração da máquina de rede sem fios: utilizar o painel de controlo da máquina (recomendado), utilizar o software SecureEasySetup™ e utilizar a aplicação de instalação automática do CD-ROM.

### Utilizar o assistente de configuração a partir do menu LAN do painel de controlo, para uma rede sem fios

---

Pode configurar o servidor de impressão utilizando a função **Assis.Configur**. Esta função encontra-se no menu **LAN** do painel de controlo da máquina. Veja os passos abaixo descritos para obter mais informações.

- Antes de começar, certifique-se de que o ponto de acesso (router) ou o computador está ligado.
- Certifique-se de que a *Interface Rede* está definida como **WLAN**. (Consulte *6.Interface Rede* na página 4-26)
- Se pretender ligar a sua máquina ao computador em modo Ad-hoc, recomendamos que prepare a rede sem fios com o computador antes de iniciar o assistente de configuração da rede sem fios.

#### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **3.LAN**.  
Prima **Definição**.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **3.Configur. WLAN**.  
Prima **Definição**.

- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 1.Assis.Configur.  
Prima **Definição**.

```
Configur. WLAN
1.Assis.Configur
```

- 5 A máquina procurará um nome de rede sem fios (SSID) nas proximidades da máquina.

```
Busca do SSID
```

- 6 Passados alguns segundos, poderá seleccionar o SSID a partir da lista, utilizando ▲ ou ▼. Prima **Definição** para seleccionar o SSID.  
Se o seu SSID for apresentado e se o tiver seleccionado, vá para o Passo 11.  
Se quiser adicionar um novo SSID, vá para o Passo 7.

```
Sel. eaju. SSID
Brother
```

- 7 Seleccione <Novo SSID> utilizando ▲ ou ▼.

```
Sel. eaju. SSID
<Novo SSID>
```

Prima **Definição**.

- 8 Introduza um novo SSID utilizando ▲ ou ▼. Pode utilizar a tecla **Ampliar/Reduzir** ou **N.cópias** para deslocar o cursor para a esquerda ou para a direita.

```
SSID: _
[←]      [→]
```

Prima **Definição**.

- 9 Utilizando ▲ ou ▼, seleccione Infrastructure quando lhe for solicitado.

```
Modo Seleccionar
Ad-hoc
```

```
Modo Seleccionar
Infrastructure
```

Prima **Definição**.

Se seleccionar Ad-hoc, vá para o Passo 11.

- 10** Seleccione o método de autenticação, utilizando ▲ ou ▼, e prima **Definição**.  
Se seleccionar Sistema aberto, vá para o Passo 11.  
Se seleccionar Chave Partilhada, vá para o Passo 12.  
Se seleccionar WPA-PSK, vá para o passo 13.

Sel. Autenticação Sistema aberto	Sel. Autenticação Chave Partilhada	Sel. Autenticação WPA-PSK
-------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------

- 11** Seleccione o tipo de encriptação Ausente ou WEP, utilizando ▲ ou ▼, e prima **Definição**.  
Se seleccionar Ausente, vá para o Passo 17.  
Se seleccionar WEP, vá para o Passo 12.

Tipo Encriptação Nenhum	Tipo Encriptação WEP
----------------------------	-------------------------

- 12** Seleccione a opção de chave KEY1, KEY2, KEY3, KEY4 utilizando ▲ ou ▼, e prima **Definição**.

Ajuste WEP KEY KEY1:*****	Ajuste WEP KEY KEY2:	Ajuste WEP KEY KEY3:	Ajuste WEP KEY KEY4:
------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Se seleccionar a chave que apresenta \*\*\*\*\*, vá para o Passo 14.  
Se seleccionar uma chave em branco, vá para o Passo 15.

- 13** Introduza uma nova chave WPA. Prima **Definição**. Avance para o Passo 17.

WPA [←] [→]
----------------

- 14** Se quiser alterar a chave que seleccionou no Passo 12, seleccione Muda utilizando ▲ ou ▼. Prima **Definição**. Avance para o Passo 15.  
Se quiser manter a chave que seleccionou no Passo 12, seleccione Guarda utilizando ▲ ou ▼. Prima **Definição**. Avance para o Passo 16.

KEY1:***** ▲ Muda ▼ Guarda
-------------------------------

- 15** Introduza uma nova chave WEP utilizando ▲ ou ▼. Pode utilizar a tecla **Ampliar/Reduzir** ou **N.cópias** para deslocar o cursor para a esquerda ou para a direita.

WEP [←] [→]
----------------

Prima **Definição**. Avance para o Passo 17.



Configurar a sua máquina para uma rede sem fios

**16** Será apresentada a seguinte indicação.

```
KEY1 seleccionad  
sem mudança
```

**17** Para aplicar as definições, utilize ▲ ou ▼ para seleccionar *Sim*, e prima **Definição**. Para cancelar, seleccione *Não*.

Se seleccionar *Sim*, vá para o Passo 18.

Se seleccionar *Não*, vá para o Passo 2.

```
Aplicar Config.?  
▲ Sim ▼ Não
```

**18** A máquina ligar-se-á à rede sem fios que especificou.

```
Conexão da WLAN
```

**19** Se a ligação à rede sem fios tiver sido efectuada com êxito, o ecrã apresenta a indicação *Ligada* durante 2 segundos e a configuração fica, assim, concluída.

```
Ligada
```

**20** Se a ligação falhar, o ecrã apresenta a indicação *Erro de Conexão* durante 2 segundos. Consulte *Resolução de problemas relacionados com redes sem fios* na página 7-8.

**(Para a MFC-640CW)**

**1** Prima **Menu/Definição**, **5**, **3**, **1**.

```
Configur. WLAN  
1.Assis.Configur
```

**2** A máquina procurará um nome de rede sem fios (SSID) nas proximidades da máquina.

```
Busca do SSID
```

- 3** Passados alguns segundos, poderá seleccionar o SSID a partir da lista, utilizando ▲ ou ▼. Prima **Definição** para seleccionar o SSID.  
Se o seu SSID for apresentado e se o tiver seleccionado, vá para o Passo 8.  
Se quiser adicionar um novo SSID, vá para o Passo 4.

```
Sel. eaju. SSID
Brother
```

- 4** Seccione <Novo SSID> utilizando ▲ ou ▼.

```
Sel. eaju. SSID
<Novo SSID>
```

Prima **Definição**.

- 5** Introduza o SSID. (Para obter mais informações sobre como introduzir texto, consulte *Introduzir texto (para os modelos MFC-640CW e MFC-820CW)* na página B-10.)

```
SSID:
_
```

Prima **Definição**.

- 6** Utilizando ▲ ou ▼, seccione Infrastructure quando lhe for solicitado.

```
Modo Seleccionar
Ad-hoc
```

```
Modo Seleccionar
Infrastructure
```

Prima **Definição**.

Se seleccionar Ad-hoc, vá para o Passo 8.

- 7** Seccione o método de autenticação, utilizando ▲ ou ▼, e prima **Definição**.  
Se seleccionar Sistema aberto, vá para o Passo 8.  
Se seleccionar Chave Partilhada, vá para o Passo 9.  
Se seleccionar WPA-PSK, vá para o Passo 10.

```
Sel. Autenticação
Sistema aberto
```

```
Sel. Autenticação
Chave Partilhada
```

```
Sel. Autenticação
WPA-PSK
```

- 8** Seccione o tipo de encriptação Nenhum ou WEP, utilizando ▲ ou ▼, e prima **Definição**.  
Se seleccionar Nenhum, vá para o Passo 14.  
Se seleccionar WEP, vá para o Passo 9.

```
Tipo Encriptação
Nenhum
```

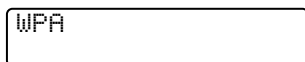
```
Tipo Encriptação
WEP
```

**9** Seleccione a opção de chave KEY1, KEY2, KEY3, KEY4 utilizando ▲ ou ▼, e prima **Definição**.

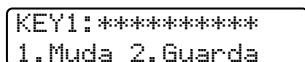


Se seleccionar a chave que apresenta \*\*\*\*\* , vá para o Passo 11.  
Se seleccionar uma chave em branco, vá para o Passo 12.

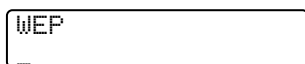
**10** Introduza uma nova chave WPA. Prima **Definição**. Avance para o Passo 14.



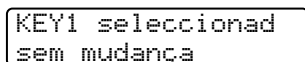
**11** Se quiser alterar a chave que seleccionou no Passo 9, seleccione 1 .Muda. Prima **Definição**. Avance para o Passo 12.  
Se quiser manter a chave que seleccionou no Passo 9, seleccione 2 .Guarda. Prima **Definição**. Avance para o Passo 13.



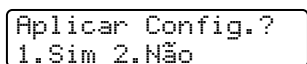
**12** Introduza uma nova chave WEP. Prima **Definição**. Avance para o Passo 14.



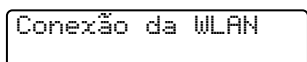
**13** Será apresentada a seguinte indicação.



**14** Para aplicar as definições, utilize ▲ ou ▼ para seleccionar 1 .Sim, e prima **Definição**. Para cancelar, seleccione 2 .Não.  
Se seleccionar 1 .Sim, vá para o Passo 15.  
Se seleccionar 2 .Não, vá para o Passo 2.



**15** A máquina ligar-se-á ao dispositivo sem fios que especificou.



- 16** Se a ligação à rede sem fios tiver sido efectuada com êxito, o ecrã apresenta a indicação `Ligada` durante 2 segundos e a configuração fica, assim, concluída.

Ligada

Se a ligação falhar, o ecrã apresenta a indicação `Erro de Conexão` durante 2 segundos. Consulte *Resolução de problemas relacionados com redes sem fios* na página 7-8.

### (Para a MFC-820CW)

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar `LAN`.  
Prima **OK**.
- 3** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar `Configur. WLAN`.  
Prima **OK**.
- 4** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar `Assis. Configur.`  
Prima **OK**.
- 5** A máquina procurará um nome de rede sem fios (SSID) nas proximidades da máquina.
- 6** Passados alguns segundos, poderá seleccionar o SSID a partir da lista, utilizando **▲** ou **▼**. Prima **OK** para seleccionar o SSID.  
Se seleccionar o SSID apresentado, vá para o Passo 11.  
Se quiser adicionar um novo SSID, vá para o Passo 7.
- 7** Selecciona `<Novo SSID>` utilizando **▲** ou **▼**.  
  
Prima **OK**.
- 8** Introduza o SSID. (Para obter mais informações sobre como introduzir texto, consulte *Introduzir texto (para os modelos MFC-640CW e MFC-820CW)* na página B-10.)  
  
Prima **OK**.
- 9** Utilizando **▲** ou **▼**, seleccione `Infrastructure` quando lhe for solicitado.  
  
Prima **OK**.  
Se seleccionar `Ad-hoc`, vá para o Passo 11.

- 10** Seleccione o método de autenticação, utilizando ▲ ou ▼, e prima **OK**.  
Se seleccionar *Sistema aberto*, vá para o Passo 11.  
Se seleccionar *Chave Partilhada*, vá para o Passo 12.  
Se seleccionar *WPA-PSK*, vá para o Passo 13.
- 11** Seleccione o tipo de encriptação *Nenhum* ou *WEP*, utilizando ▲ ou ▼, e prima **OK**.  
Se seleccionar *Ausente*, vá para o Passo 17.  
Se seleccionar *WEP*, vá para o Passo 12.
- 12** Seleccione a opção de chave *KEY1*, *KEY2*, *KEY3*, *KEY4* utilizando ▲ ou ▼, e prima **OK**.  
  
Se seleccionar a chave que apresenta *\*\*\*\*\**, vá para o Passo 14.  
Se seleccionar uma chave em branco, vá para o Passo 15.
- 13** Introduza uma nova chave WPA. Prima **OK**. Avance para o Passo 17.
- 14** Se quiser alterar a chave que seleccionou no Passo 12, prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Alterar*.  
Prima **OK**. Avance para o Passo 15.  
Se quiser manter a chave que seleccionou no Passo 12, prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Guarda*.  
Prima **OK**. Avance para o Passo 16.
- 15** Introduza uma nova chave WEP. Prima **OK**. Avance para o Passo 17.
- 16** Será apresentada a seguinte indicação.
- 17** Para aplicar as configurações, prima **1** para seleccionar *Sim*. Para cancelar, prima **2** para seleccionar *Não*.  
Se seleccionar **1** para *Sim*, vá para o Passo 18.  
Se seleccionar **2** para *Não*, retroceda para o Passo 6.
- 18** A máquina ligar-se-á ao dispositivo sem fios que especificou.
- 19** Se a ligação à rede sem fios tiver sido efectuada com êxito, o ecrã apresenta a indicação *Ligada* durante 2 segundos e a configuração fica, assim, concluída.  
  
Se a ligação falhar, o ecrã apresenta a indicação *Erro de Conexão* durante 2 segundos. Consulte *Resolução de problemas relacionados com redes sem fios* na página 7-8.

## Utilizar o software SecureEasySetup™ para configurar a sua máquina numa rede sem fios

O software SecureEasySetup™ é uma forma fácil de configurar a sua 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™. Para configurar o router ou ponto de acesso para utilizar o SecureEasySetup™, consulte o manual de utilização fornecido com o produto.

### Nota

Os routers ou pontos de acesso que suportem o SecureEasySetup™ terão o seguinte logotipo afixado no produto.



### (Para a DCP-340CW)

- 1 Coloque temporariamente a máquina a menos de 50 cm do ponto de acesso.
- 2 Carregue no botão SecureEasySetup™ do router sem fios ou do ponto de acesso.
- 3 Prima **Menu** no painel de controlo da máquina Brother.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 3.LAN.  
Prima **Definição**.
- 5 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 3.Configur. WLAN.  
Prima **Definição**.
- 6 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 2.SecureEasySetup.  
Prima **Definição**.
- 7 O estado da ligação da rede sem fios será apresentado, podendo indicar Conexão da WLAN, Ligada ou Erro de Conexão.

Conexão da WLAN é apresentado quando o servidor de impressão está a tentar estabelecer uma ligação ao router ou ao ponto de acesso.



**Ligada** é apresentado quando o servidor de impressão está ligado ao router ou ao ponto de acesso. Pode agora utilizar a máquina numa rede sem fios.

**Erro de Conexão** é apresentado quando o servidor de impressão não conseguiu ligar-se ao router ou ao ponto de acesso. Recomece a partir do Passo 1.

Se aparecer novamente a mesma mensagem, reponha as predefinições de fábrica do servidor de impressão (Página 4-28) e tente novamente.

## 8 Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-640CW)

- 1 Coloque temporariamente a máquina a menos de 50 cm do ponto de acesso.
- 2 Carregue no botão SecureEasySetup™ do router sem fios ou do ponto de acesso.
- 3 Prima **Menu/Definição**, **5**, **3**, **2** no painel de controlo da máquina Brother.
- 4 O estado da ligação da rede sem fios será apresentado, podendo indicar **Conexão da WLAN**, **Ligada** ou **Erro de Conexão**.

**Conexão da WLAN** é apresentado quando o servidor de impressão está a tentar estabelecer uma ligação ao router ou ao ponto de acesso.

**Ligada** é apresentado quando o servidor de impressão está ligado ao router ou ao ponto de acesso. Pode agora utilizar a máquina numa rede sem fios.

**Erro de Conexão** é apresentado quando o servidor de impressão não conseguiu ligar-se ao router ou ao ponto de acesso. Recomece a partir do Passo 1.

Se aparecer novamente a mesma mensagem, reponha as predefinições de fábrica do servidor de impressão (Página 4-28) e tente novamente.

Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-820CW)

- 1 Coloque temporariamente a máquina a menos de 50 cm do ponto de acesso.
- 2 Carregue no botão SecureEasySetup™ do router sem fios ou do ponto de acesso.
- 3 Prima **Menu** no painel de controlo da máquina Brother.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **LAN**.  
Prima **OK**.

- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Configur. WLAN*.  
Prima **OK**.
- 6 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *SecureEasySetup*.  
Prima **OK**.
- 7 O estado da ligação da rede sem fios será apresentado, podendo indicar *Conexão da WLAN*, *Ligada* ou *Erro de Conexão*.

*Conexão da WLAN* é apresentado quando o servidor de impressão está a tentar estabelecer uma ligação ao router ou ao ponto de acesso.

*Ligada* é apresentado quando o servidor de impressão está ligado ao router ou ao ponto de acesso. Pode agora utilizar a máquina numa rede sem fios.

*Erro de Conexão* é apresentado quando o servidor de impressão não conseguiu ligar-se ao router ou ao ponto de acesso. Recomece a partir do Passo 1.

Se aparecer novamente a mesma mensagem, reponha as predefinições de fábrica do servidor de impressão (Página 4-28) e tente novamente.

## Utilizar o programa de instalação automática da Brother, incluído no CD-ROM, para configurar a sua máquina para uma rede sem fios.

---

Consulte o *Capítulo 8* (para Windows) e o *Capítulo 9* (para Macintosh) para obter informações sobre como utilizar o programa de instalação automática Brother do CD-ROM fornecido com o aparelho.

## Alterar as definições do servidor de impressão

Depois de ter configurado a máquina para uma rede sem fios, pode alterar as definições de rede sem fios utilizando o utilitário BRAdmin Professional, o software de Configuração Remota ou o painel de controlo que se encontra na parte da frente da máquina Brother.

## Utilizar o utilitário BRAdmin Professional para alterar as definições do servidor de impressão (apenas para Windows®)

---

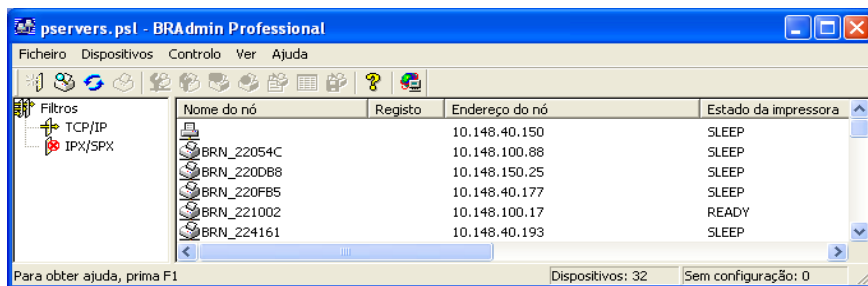


### Nota

- Utilize a versão do utilitário BRAdmin Professional que vem incluída no CD-ROM fornecido em conjunto com o seu produto Brother. Também pode transferir a versão mais recente do Brother BRAdmin Professional a partir do site <http://solutions.brother.com>. Este utilitário está disponível apenas para utilizadores de Windows®.

- Se estiver a utilizar uma firewall pessoal (por exemplo, a Firewall de ligação à Internet no Windows® XP), desactive-a. Quando tiver a certeza de que já pode imprimir, reinicie o software de firewall pessoal.
- Nome do Nó: o nome do nó aparece na janela do BRAdmin Professional. O nome de nó predefinido é “BRW\_XXXXXX” (em que “XXXXXX” corresponde aos últimos seis dígitos do endereço Ethernet).

**1** Inicie o utilitário BRAdmin Professional (no Windows® 98/98SE/Me/2000/XP), clicando em **Iniciar / Programas / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional**.



**Nota**

- Se as predefinições de fábrica do servidor de impressão não incluírem a utilização de um servidor DHCP/BOOTP/RARP, o dispositivo aparecerá como APIPA no ecrã do utilitário BRAdmin Professional.
- Poderá encontrar o nome de nó e o endereço Ethernet (**Endereço do nó** acima) imprimindo a lista de configurações da rede. Consulte *Imprimir a lista de configurações da rede* na página 4-27 para obter informações sobre como imprimir a lista de configurações da rede no servidor de impressão.

- 2** Seleccione **TCP/IP** na caixa esquerda da janela principal do BRAdmin.
- 3** Seleccione o servidor de impressão que pretende configurar na caixa direita da janela principal do BRAdmin.
- 4** Seleccione **Configure definições da Rede Sem Fios** no menu **Controlo**.
- 5** Introduza uma palavra-passe, se a tiver definido.

**Nota**

Por predefinição, não é necessária nenhuma palavra-passe para alterar as definições do servidor de impressão. Pode definir uma palavra-passe para alterar as definições do servidor de impressão. Clique duas vezes no dispositivo para o qual pretende definir uma palavra-passe. Clique no separador **Controlo** e, em seguida, em **Alterar palavra-passe**. Introduza a nova palavra-passe.

- 6** Pode agora alterar as definições do servidor de impressão.

## Utilizar o software Configuração Remota para alterar as definições de impressão (para Windows® e Mac OS® X 10.2.4 ou superior) (não disponível para DCP-340CW)

---

### Configuração Remota para Windows®

A aplicação Configuração Remota permite-lhe configurar definições de rede a partir de uma aplicação do Windows®. Quando aceder a essa aplicação, as definições da sua máquina serão automaticamente transferidas para o PC e apresentadas no ecrã. Se alterar as definições, pode transferi-las directamente para a máquina.

- 1 Clique no botão **Iniciar, Todos os programas, Brother, MFL-Pro Suite MFC-XXXX, Configuração Remota** e, em seguida, em **MFC-XXXX LAN** (em que XXXX corresponde ao nome do seu modelo).
- 2 Clique em **TCP/IP (WLAN), Configur. WLAN, Estado da WLAN** ou **Instl vários**.
- 3 Pode agora alterar as definições do servidor de impressão.

### Configuração Remota para Macintosh®

A aplicação Configuração Remota permite-lhe configurar muitas das definições do MFC a partir de uma aplicação do Macintosh®. Quando aceder a essa aplicação, as definições da sua máquina serão automaticamente transferidas para o seu Macintosh® e apresentadas no ecrã do Macintosh®. Se alterar as definições, pode transferi-las directamente para a máquina.

- 1 Clique duas vezes no ícone **Macintosh HD** no ambiente de trabalho, depois em **Library (Biblioteca), Printers (Impressoras), Brother** e, por fim, **Utilities (Utilitários)**.
- 2 Clique duas vezes no ícone **Remote Setup (Configuração Remota)**.
- 3 Clique em **TCP/IP (WLAN), Configur. WLAN, Estado da WLAN** ou **Instl vários**.
- 4 Pode agora alterar as definições do servidor de impressão.

## Utilizar o menu LAN do painel de controlo para alterar as definições do servidor de impressão

---

Pode configurar e alterar as definições do servidor de impressão utilizando o menu LAN do painel de controlo. Consulte *Configuração do painel de controlo* na página 4-1.

## Utilizar outros métodos para configurar a máquina para funcionar numa rede sem fios

---

Pode configurar a máquina para funcionar numa rede sem fios através de outros métodos. Consulte *Outras formas de definir o endereço IP (para utilizadores experientes e administradores)* na página A-1.

## Menu LAN

Antes de utilizar o seu produto Brother num ambiente de rede, tem de configurar as definições de TCP/IP correctas. Para obter mais informações, consulte *Configurar a sua máquina para funcionar em rede com uma ligação com cabo Ethernet* na página 2-1 ou *Configurar a sua máquina para uma rede sem fios* na página 3-1.

Neste capítulo, aprenderá a configurar as definições de rede utilizando o painel de controlo, situado na parte da frente da máquina.

As selecções do menu LAN do painel de controlo permitem-lhe configurar a máquina Brother de acordo com as suas configurações de rede. Prima **Menu/Definição** e, em seguida, prima o número adequado, por exemplo **5** para rede local (LAN). Vá para a selecção de menu que pretende configurar. Consulte *Tabela de funções e predefinições de fábrica* na página B-4.

Note que a máquina é fornecida com o software BRAdmin Professional para Windows® e a aplicação Configuração Remota para Windows® e Macintosh®, que também podem ser utilizados para configurar muitos aspectos da rede. Consulte *Alterar as definições do servidor de impressão* na página 2-5 para obter informações sobre uma ligação com fios ou *Alterar as definições do servidor de impressão* na página 3-13 para obter informações sobre uma ligação sem fios.

### 1.TCP/IP (Cablada)/2.TCP/IP (WLAN)

---

Se ligar a máquina à rede com o cabo Ethernet, utilize as selecções de menu **TCP/IP (Cabl.)**. Se ligar a máquina a uma rede Ethernet sem fios, utilize as selecções de menu **TCP/IP (WLAN)**.

Este menu contém nove secções: **Boot Method**, **Endereço IP**, **Subnet Mask**, **Gateway**, **Nome do nó**, **Config WINS**, **WINS Server**, **DNS Server** e **APIPA**.

#### 1.BOOT Method

Esta selecção controla o modo como a máquina obtém o seu próprio endereço IP. A predefinição é **Auto**.

#### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 3 . LAN.  
Prima **Definição**.
- 3 (Para uma rede com fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 1 . TCP/IP (Cabl. ).  
(Para uma rede sem fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 2 . TCP/IP (WLAN) .  
Prima **Definição**.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 1 .BOOT Method.  
Prima **Definição**.
- 5 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Auto**, **Estático**, **RARP**, **BOOTP** ou **DHCP**.

Prima **Definição**.

**6** Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-640CW)

**1** (Numa rede com fios) Prima **Menu/Definição**, **5**, **1**, **1**.  
(Numa rede sem fios) Prima **Menu/Definição**, **5**, **2**, **1**.

**2** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Auto**, **Estático**, **RARP**, **BOOTP** ou **DHCP**.

**3** Prima **Menu/Definição**.

**4** Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-820CW)

**1** Prima **Menu**.

**2** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **LAN**.  
Prima **OK**.

**3** (Para uma rede com fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **TCP/IP (Cabl.)**.  
(Para uma rede sem fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **TCP/IP (WLAN)**.  
Prima **OK**.

**4** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **BOOT Method**.  
Prima **OK**.

**5** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Auto**, **Estático**, **RARP**, **BOOTP** ou **DHCP**.  
Prima **OK**.

**6** Prima **Parar/Sair**.

### Modo Auto

Neste modo, a máquina procurará um servidor DHCP na rede e, ao encontrar algum, se este estiver configurado para atribuir um endereço IP à máquina, então será utilizado o endereço IP fornecido pelo servidor DHCP. Se não estiver disponível nenhum servidor DHCP, a máquina procurará um servidor BOOTP. Se estiver disponível um servidor BOOTP e se este estiver correctamente configurado, a máquina obterá o seu endereço IP a partir do servidor BOOTP. Se não estiver disponível nenhum servidor BOOTP, a máquina procurará um servidor RARP. Se também não responder nenhum servidor RARP, a procura do endereço IP será efectuada através da funcionalidade APIPA, consulte *Utilizar o APIPA para configurar o endereço IP* na página A-3. Após o arranque inicial, a máquina poderá demorar algum tempo a procurar um servidor na rede.

## Modo Estático

Neste modo, o endereço IP da máquina tem de ser atribuído manualmente. Uma vez introduzido, o endereço IP fica bloqueado para o endereço atribuído.

## Modo RARP

O endereço IP do servidor de Impressão Brother pode ser configurado através da funcionalidade Reverse ARP (RARP) no computador anfitrião. O processo é efectuado através da edição do ficheiro `/etc/ethers` (se este ficheiro não existir, pode criá-lo) com uma introdução semelhante à que se segue: (Em baixo, “BRN” será “BRW” caso se trate de uma rede sem fios)

```
00:80:77:31:01:07   BRN_310107
```

Neste exemplo, a primeira entrada é o endereço Ethernet do servidor de impressão e a segunda é o nome do servidor de impressão (o nome tem de ser igual ao introduzido no ficheiro `/etc/hosts`).

Se o daemon de rarp ainda não estiver em execução, inicie-o (conforme o sistema, o comando pode ser `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` ou outro; escreva `man rarpd` ou consulte a documentação do seu sistema para obter mais informações). Para verificar se o daemon de rarp está em execução num sistema UNIX<sup>®</sup> Berkeley, introduza o seguinte comando:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

Para sistemas AT&T UNIX<sup>®</sup>, introduza:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

O servidor de impressão da Brother obterá o endereço IP do daemon de rarp quando for ligado.

## Modo BOOTP

O BOOTP é uma alternativa ao rarp, que apresenta a vantagem de permitir a configuração da Subnet Mask e da Gateway. Para utilizar o BOOTP para configurar o endereço IP, certifique-se de que o BOOTP está instalado e activo no computador anfitrião (deverá aparecer no ficheiro `/etc/services` do sistema anfitrião como um serviço real; escreva `man bootpd` ou consulte a documentação do seu sistema para obter mais informações). O BOOTP é geralmente iniciado através do ficheiro `/etc/inetd.conf`, pelo que poderá ter de activá-lo eliminando o cardinal “#” que se encontra na entrada `bootp` deste ficheiro. Por exemplo, uma entrada `bootp` típica do ficheiro `/etc/inetd.conf` seria:

```
#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i
```

### Nota

Conforme o sistema, esta entrada pode chamar-se “bootps” em vez de “bootp”.

Para activar o BOOTP, basta utilizar um editor para eliminar o cardinal “#” (se não houver um cardinal “#”, significa que o BOOTP já está activado). Edite o ficheiro de configuração do BOOTP (normalmente `/etc/bootptab`) e introduza o nome, tipo de rede (1 para Ethernet), endereço Ethernet e IP, Subnet Mask e gateway do servidor de impressão. Infelizmente, não há nenhum formato padrão exacto para o fazer, pelo que terá de consultar a documentação do seu sistema para determinar como introduzir estas informações (muitos sistemas UNIX<sup>®</sup> têm também exemplos de modelos no ficheiro `bootptab` que poderá utilizar como referência). Alguns exemplos de entradas `/etc/bootptab` típicas incluem: (Em baixo, “BRN” será “BRW” caso se trate de uma rede sem fios.)

```
BRN_310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3
```

e:

```
BRN_310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\  
ip=192.189.207.3:
```

Algumas implementações de software anfitrião BOOTP não responderão a pedidos de BOOTP se não tiver incluído um nome de ficheiro de transferência no ficheiro de configuração; nesse caso, basta criar um ficheiro nulo no sistema anfitrião e especificar o nome deste ficheiro e o respectivo caminho no ficheiro de configuração.

Tal como no rarp, o servidor de impressão transferirá o seu endereço IP do servidor BOOTP quando a impressora for ligada.

## Modo DHCP

O Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) é um de entre vários mecanismos automatizados para atribuição de endereços IP. Se tiver um servidor DHCP na rede (tipicamente, uma rede UNIX®, Windows® 2000/XP) o servidor de impressão obterá automaticamente o respectivo endereço IP a partir do servidor DHCP e registará o seu nome em qualquer DNS compatível com RFC 1001 e 1002.



### Nota

Se não quiser configurar o servidor de impressão via DHCP, BOOTP ou RARP, tem de definir o parâmetro BOOT METHOD como estático, para impedir o servidor de impressão de tentar obter um endereço IP através de algum destes sistemas. Para alterar o parâmetro BOOT METHOD, utilize o painel de controlo da máquina ou o utilitário BRAdmin Professional.

## 2. Endereço IP

Este campo apresenta o endereço IP actual da máquina. Se tiver seleccionado Estático para a opção BOOT Method, introduza o endereço IP que pretende atribuir à máquina (consulte o administrador de rede para saber que endereço IP utilizar). Se tiver seleccionado outro método que não o Estático, a máquina tentará determinar o seu endereço IP utilizando os protocolos DHCP ou BOOTP. O endereço IP predefinido da sua máquina será provavelmente incompatível com o esquema de numeração de endereços IP da sua rede. Recomendamos que consulte o administrador de rede para obter um endereço IP para a rede a que irá ligar-se a unidade.

### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 3 . LAN.  
Prima **Definição**.
- 3 (Para uma rede com fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 1 . TCP/IP (Cabl. ).  
(Para uma rede sem fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 2 . TCP/IP (WLAN).  
Prima **Definição**.



- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 2. Endereço IP.  
Prima **Definição**.
- 5 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 1 para alterar.  
Prima **Definição**.
- 6 Prima repetidamente **▲** para introduzir o primeiro número de três dígitos do endereço IP.  
Prima **Definição**.  
Repita este procedimento até ter introduzido o quarto número de três dígitos que termina o endereço IP.



#### Nota

Pode aumentar ou reduzir cada um dos números, mantendo premido **▲** ou **▼**.

- 7 Prima **Parar/Sair**.

#### (Para a MFC-640CW)

- 1 (Numa rede com fios) Prima **Menu/Definição**, 5, 1, 2.  
(Numa rede sem fios) Prima **Menu/Definição**, 5, 2, 2.
- 2 Seleccione 1 para alterar. Introduza o endereço IP.
- 3 Prima **Menu/Definição**.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

#### (Para a MFC-820CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.
- 3 (Para uma rede com fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar TCP/IP (Cabl.).  
(Para uma rede sem fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar TCP/IP (WLAN)  
Prima **OK**.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar Endereço IP.  
Prima **OK**.
- 5 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar Alterar.  
Prima **OK**.

**6** Introduza o endereço IP.  
Prima **OK**.

**7** Prima **Parar/Sair**.

### 3.Subnet Mask

Este campo apresenta a Subnet Mask actualmente utilizada pela máquina. Se não estiver a utilizar o DHCP ou BOOTP para obter a Subnet Mask, introduza a Subnet Mask pretendida. Consulte o administrador de rede para saber que Subnet Mask deve utilizar.

#### (Para a DCP-340CW)

**1** Prima **Menu**.

**2** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 3 . LAN.  
Prima **Definição**.

**3** (Para uma rede com fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 1 . TCP/IP (Cabl . ).  
(Para uma rede sem fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 2 . TCP/IP (WLAN).  
Prima **Definição**.

**4** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 3 . Subnet Mask.  
Prima **Definição**.

**5** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 1 para alterar.  
Prima **Definição**.

**6** Prima repetidamente **▲** para introduzir o primeiro número de três dígitos do endereço da Subnet Mask.  
Prima **Definição**.  
Repita este procedimento até ter introduzido o quarto número de três dígitos que termina o endereço da Subnet Mask.



#### Nota

Pode aumentar ou reduzir cada um dos números, mantendo premido **▲** ou **▼**.

**7** Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-640CW)

- 1 (Numa rede com fios) Prima **Menu/Definição**, **5**, **1**, **3**.  
(Numa rede sem fios) Prima **Menu/Definição**, **5**, **2**, **3**.
- 2 Seleccione **1** para alterar. Introduza o endereço da Subnet Mask.
- 3 Prima **Menu/Definição**.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-820CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.
- 3 (Para uma rede com fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar TCP/IP (Cabl.).  
(Para uma rede sem fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar TCP/IP (WLAN)  
Prima **OK**.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar Subnet Mask.  
Prima **OK**.
- 5 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar Alterar.  
Prima **OK**.
- 6 Introduza o endereço da Subnet Mask.  
Prima **OK**.
- 7 Prima **Parar/Sair**.

## 4.Gateway

Este campo apresenta o endereço da gateway ou do router actualmente utilizado pela máquina. Se não estiver a utilizar o DHCP ou BOOTP para obter o endereço da gateway ou do router, introduza o endereço que pretende atribuir. Se não possuir uma gateway ou router, deixe o campo em branco. Se tiver dúvidas, consulte o administrador de rede.

### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 3 . LAN.  
Prima **Definição**.

- 3** (Para uma rede com fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 1.TCP/IP (Cabl.).  
(Para uma rede sem fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 2.TCP/IP (WLAN).  
Prima **Definição**.
- 4** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 4.Gateway.  
Prima **Definição**.
- 5** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 1 para alterar.  
Prima **Definição**.
- 6** Prima repetidamente **▲** para introduzir o primeiro número de três dígitos do endereço da Gateway.  
Prima **Definição**.  
Repita este procedimento até ter introduzido o quarto número de três dígitos que termina o endereço de gateway.



#### Nota

Pode aumentar ou reduzir cada um dos números, mantendo premido **▲** ou **▼**.

- 7** Prima **Parar/Sair**.

#### (Para a MFC-640CW)

- 1** (Numa rede com fios) Prima **Menu/Definição**, **5**, **1**, **4**.  
(Numa rede sem fios) Prima **Menu/Definição**, **5**, **2**, **4**.
- 2** Seccione **1** para alterar. Introduza o endereço de gateway.
- 3** Prima **Menu/Definição**.
- 4** Prima **Parar/Sair**.

#### (Para a MFC-820CW)

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.
- 3** (Para uma rede com fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar TCP/IP (Cabl.).  
(Para uma rede sem fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar TCP/IP (WLAN)  
Prima **OK**.
- 4** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar Gateway.  
Prima **OK**.

- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Alterar**.  
Prima **OK**.
- 6 Introduza o endereço de gateway.  
Prima **OK**.
- 7 Prima **Parar/Sair**.

## 5.Nome do nó

Pode registar o nome da máquina na rede. Este nome é frequentemente designado por nome NetBIOS e é o nome registado pelo servidor WINS na rede. A Brother recomenda o nome BRN\_XXXXXX para uma rede com fios ou BRW\_XXXXXX para uma rede sem fios (em que XXXXXX corresponde aos seis últimos dígitos do endereço Ethernet) (até 15 caracteres).

### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 3 . LAN.  
Prima **Definição**.
- 3 (Para uma rede com fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 1 . TCP/IP (Cabl . ).  
(Para uma rede sem fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 2 . TCP/IP (WLAN).  
Prima **Definição**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 5 . Nome do nó.  
Prima **Definição**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 1 para alterar.  
Prima **Definição**.
- 6 Será apresentado o nome do nó.
- 7 Prima **Parar/Sair**.



### Nota

Na DCP-340CW, não é possível alterar o nome do nó a partir do menu do painel de controlo, contudo, o utilitário BRAdmin Professional permite-lhe alterar o endereço IP. Consulte *Utilizar o utilitário BRAdmin Professional para alterar as definições do servidor de impressão (apenas para Windows®)* na página 2-5.

### (Para a MFC-640CW)

- 1 (Numa rede com fios) Prima **Menu/Definição**, 5, 1, 5.  
(Numa rede sem fios) Prima **Menu/Definição**, 5, 2, 5.
- 2 Seleccione 1 para alterar. Introduza o nome do nó.
- 3 Prima **Menu/Definição**.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-820CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.
- 3 (Para uma rede com fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar TCP/IP (Cabl.).  
(Para uma rede sem fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar TCP/IP (WLAN)  
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Nome do nó.  
Prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Alterar.  
Prima **OK**.
- 6 Introduza o nome do nó.  
Prima **OK**.
- 7 Prima **Parar/Sair**.

## 6.Config WINS

Esta selecção controla o modo como a máquina obtém o endereço IP do servidor WINS.

### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 3 . LAN.  
Prima **Definição**.

- 3** (Para uma rede com fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 1.TCP/IP (Cabl.).  
(Para uma rede sem fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 2.TCP/IP (WLAN).  
Prima **Definição**.
- 4** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 6.Config WINS.  
Prima **Definição**.
- 5** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Auto ou Estático.  
Prima **Definição**.
- 6** Prima **Parar/Sair**.

#### (Para a MFC-640CW)

- 1** (Numa rede com fios) Prima **Menu/Definição, 5, 1, 6**.  
(Numa rede sem fios) Prima **Menu/Definição, 5, 2, 6**.
- 2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Auto ou Estático.
- 3** Prima **Menu/Definição**.
- 4** Prima **Parar/Sair**.

#### (Para a MFC-820CW)

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.
- 3** (Para uma rede com fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar TCP/IP (Cabl.).  
(Para uma rede sem fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar TCP/IP (WLAN)  
Prima **OK**.
- 4** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Config WINS.  
Prima **OK**.
- 5** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Auto ou Estatico.  
Prima **OK**.
- 6** Prima **Parar/Sair**.

### Auto

Utiliza automaticamente um pedido DHCP para determinar os endereços IP dos servidores WINS primário e secundário. Para que esta funcionalidade funcione, tem de definir o BOOT Method como Auto.

### Estático

Utiliza um endereço IP especificado para os servidores WINS primário e secundário.

## 7.WINS Server

### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 3 . LAN.  
Prima **Definição**.
- 3 (Para uma rede com fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 1 . TCP/IP (Cabl. ).  
(Para uma rede sem fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 2 . TCP/IP (WLAN).  
Prima **Definição**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 7 . WINS Server.  
Prima **Definição**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Primário ou Secundário.  
Prima **Definição**.
- 6 Prima repetidamente ▲ para introduzir o primeiro número de três dígitos do endereço do WINS Server.  
Prima **Definição**.  
Repita este procedimento até ter introduzido o quarto número de três dígitos que termina o endereço do WINS Server.



### Nota

Pode aumentar ou reduzir cada um dos números, mantendo premido ▲ ou ▼.

- 7 Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-640CW)

- 1 (Numa rede com fios) Prima **Menu/Definição, 5, 1, 7**.  
(Numa rede sem fios) Prima **Menu/Definição, 5, 2, 7**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Primário ou Secundário.



- 3** Prima **Menu/Definição**.
- 4** Introduza o endereço do WINS Server.
- 5** Prima **Menu/Definição**.
- 6** Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-820CW)

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.
- 3** (Para uma rede com fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar TCP/IP (Cabl.).  
(Para uma rede sem fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar TCP/IP (WLAN)  
Prima **OK**.
- 4** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar WINS Server.  
Prima **OK**.
- 5** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Primário ou Secundário.  
Prima **OK**.
- 6** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Alterar.  
Prima **OK**.
- 7** Introduza o endereço do WINS Server.  
Prima **OK**.
- 8** Prima **Parar/Sair**.

### Endereço IP do servidor WINS primário

Este campo especifica o endereço IP do WINS (Windows® Internet Naming Service) Server primário. Se for definido para um valor diferente de zero, a máquina contacta este servidor para registar o respectivo nome no Windows® Internet Name Service.

## Endereço IP do servidor WINS secundário

Este campo especifica o endereço IP do WINS Server secundário. É utilizado como cópia de segurança do endereço do WINS Server primário. Se o servidor primário não estiver disponível, a máquina pode registar-se na mesma com um servidor secundário. Se for definido para um valor diferente de zero, a máquina contacta este servidor para registar o respectivo nome no Windows® Internet Name Service. Se tiver um WINS Server primário mas não tiver nenhum secundário, deixe simplesmente este campo em branco.

## 8.DNS Server

### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 3 . LAN.  
Prima **Definição**.
- 3 (Para uma rede com fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 1 . TCP/IP (Cabl. ).  
(Para uma rede sem fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 2 . TCP/IP (WLAN).  
Prima **Definição**.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 8 . DNS Server.  
Prima **Definição**.
- 5 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar Primário ou Secundário.  
Prima **Definição**.
- 6 Prima repetidamente **▲** para introduzir o primeiro número de três dígitos do endereço do DNS Server.  
Prima **Definição**.  
Repita este procedimento até ter introduzido o quarto número de três dígitos que termina o endereço do DNS Server.



### Nota

Pode aumentar ou reduzir cada um dos números, mantendo premido **▲** ou **▼**.

- 7 Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-640CW)

- 1 (Numa rede com fios) Prima **Menu/Definição, 5, 1, 8**.  
(Numa rede sem fios) Prima **Menu/Definição, 5, 2, 8**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar Primário ou Secundário.

- 3** Prima **Menu/Definição**.
- 4** Introduza o endereço do servidor DNS.
- 5** Prima **Menu/Definição**.
- 6** Prima **Parar/Sair**.

### **(Para a MFC-820CW)**

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.
- 3** (Para uma rede com fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar TCP/IP (Cabl.).  
(Para uma rede sem fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar TCP/IP (WLAN)  
Prima **OK**.
- 4** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar DNS Server.  
Prima **OK**.
- 5** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Primário ou Secundário.  
Prima **OK**.
- 6** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Alterar.  
Prima **OK**.
- 7** Introduza o endereço do DNS Server.  
Prima **OK**.
- 8** Prima **Parar/Sair**.

### **Endereço IP do servidor DNS primário**

Este campo especifica o endereço IP do DNS (Domain Name Service) Server primário.

### **Endereço IP do servidor DNS secundário**

Este campo especifica o endereço IP do DNS Server secundário. É utilizado como cópia de segurança do endereço do DNS Server primário. Se o servidor primário não estiver disponível, a máquina contacta o DNS Server secundário.

## 9.APIPA

Se activar esta opção, o servidor de impressão atribuirá automaticamente um endereço IP Link-Local dentro do intervalo de 169.254.1.0 a 169.254.254.255, se o servidor de impressão não conseguir obter um endereço IP através do BOOT Method definido (consulte *1.BOOT Method* na página 4-1). Se desactivar esta opção, o endereço IP não mudará, ainda que o servidor de impressão não consiga obter um endereço IP através do BOOT Method definido.

### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 3 . LAN.  
Prima **Definição**.
- 3 (Para uma rede com fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 1 . TCP/IP (Cabl . ).  
(Para uma rede sem fios) Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 2 . TCP/IP (WLAN).  
Prima **Definição**.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 9 . APIPA.  
Prima **Definição**.
- 5 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Ligado** ou **Desligado**.  
Prima **Definição**.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-640CW)

- 1 (Numa rede com fios) Prima **Menu/Definição, 5, 1, 9**.  
(Numa rede sem fios) Prima **Menu/Definição, 5, 2, 9**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Ligado** ou **Desligado**.
- 3 Prima **Menu/Definição**.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-820CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.

- 3** (Para uma rede com fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar TCP/IP (Cabl.).  
(Para uma rede sem fios) Prima ▲ ou ▼ para seleccionar TCP/IP (WLAN)  
Prima **OK**.
- 4** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar APIPA.  
Prima **OK**.
- 5** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Lig ou Desl.  
Prima **OK**.
- 6** Prima **Parar/Sair**.

## 3.Configur. WLAN (apenas para redes sem fios)

---

### 1.Assis.Configur

O **Assistente de configuração** (opção Assis.Configur) orientá-lo-á pelo processo de configuração da rede. Para obter mais informações, consulte *Utilizar o assistente de configuração a partir do menu LAN do painel de controlo, para uma rede sem fios* na página 3-3.

### 2.SecureEasySetup

O software SecureEasySetup™ permite-lhe configurar a rede sem fios mais facilmente do que se a configurasse manualmente. 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 *Utilizar o software SecureEasySetup™ para configurar a sua máquina numa rede sem fios* na página 3-11.

## 4.Estado da WLAN (apenas para redes sem fios)

---

### 1.Estado

Este campo apresenta o estado actual da rede sem fios: Activa (802.11b), Activa (802.11g), Busca do SSID ou Desactivada.

### (Para a DCP-340CW)

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 3 . LAN.  
Prima **Definição**.

- 3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 4.Estado da WLAN.  
Prima **Definição**.
- 4** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 1.Estado.  
Prima **Definição**.
- 5** É apresentado o estado actual da rede sem fios: Activa (802.11b), Activa (802.11g), Busca do SSID ou Desactivada.
- 6** Prima **Parar/Sair**.

#### (Para a MFC-640CW)

- 1** Prima **Menu/Definição, 5, 4, 1**.
- 2** É apresentado o estado actual da rede sem fios: Activa (802.11b), Activa (802.11g), Busca do SSID ou Desactivada.
- 3** Prima **Parar/Sair**.

#### (Para a MFC-820CW)

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.
- 3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Estado da WLAN.  
Prima **OK**.
- 4** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Estado.  
Prima **OK**.
- 5** É apresentado o estado actual da rede sem fios: Activa (802.11b), Activa (802.11g), Busca do SSID ou Desactivada.
- 6** Prima **Parar/Sair**.

## 2.Sinal

Este campo apresenta a força actual do sinal da rede sem fios: Forte, Médio, Fraco ou Ausente.

### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 3.LAN.  
Prima **Definição**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 4.Estado da WLAN.  
Prima **Definição**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 2.Sinal.  
Prima **Definição**.
- 5 É apresentada a força actual do sinal da rede sem fios: Forte, Médio, Fraco ou Ausente.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-640CW)

- 1 Prima **Menu/Definição, 5, 4, 2**.
- 2 É apresentada a força actual do sinal da rede sem fios: Forte, Médio, Fraco ou Ausente.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-820CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Estado da WLAN.  
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Sinal.  
Prima **OK**.
- 5 É apresentada a força actual do sinal da rede sem fios: Forte, Médio, Fraco ou WLAN não Activa.

**6** Prima **Parar/Sair**.

### 3.SSID

Este campo apresenta o SSID actual da rede sem fios. O ecrã mostra menos de 33 dígitos do nome do SSID.

#### (Para a DCP-340CW)

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 3 . LAN.  
Prima **Definição**.
- 3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 4 .Estado da WLAN.  
Prima **Definição**.
- 4** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 3 . SSID.  
Prima **Definição**.
- 5** É apresentado o SSID actual da rede sem fios.
- 6** Prima **Parar/Sair**.

#### (Para a MFC-640CW)

- 1** Prima **Menu/Definição, 5, 4, 3**.
- 2** É apresentado o SSID actual da rede sem fios.
- 3** Prima **Parar/Sair**.

#### (Para a MFC-820CW)

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.
- 3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Estado da WLAN.  
Prima **OK**.



- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar SSID.  
Prima **OK**.
- 5 É apresentado o SSID actual da rede sem fios.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

#### 4.Modos Comunic.

Este campo apresenta o modo de comunicações actual da rede sem fios: Ad-hoc ou Infrastructure.

##### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 3 . LAN.  
Prima **Definição**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 4 . Estado da WLAN.  
Prima **Definição**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 4 . Modo Comunic..  
Prima **Definição**.
- 5 Será apresentado o modo de comunicações actual da rede sem fios: Ad-hoc ou Infrastructure.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

##### (Para a MFC-640CW)

- 1 Prima **Menu/Definição, 5, 4, 4**.
- 2 Será apresentado o modo de comunicações actual da rede sem fios: Ad-hoc ou Infrastructure.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

##### (Para a MFC-820CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.

- 3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Estado da WLAN.  
Prima **OK**.
- 4** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Modo Comunic..  
Prima **OK**.
- 5** Será apresentado o modo de comunicações actual da rede sem fios: Ad-hoc ou Infrastructure.
- 6** Prima **Parar/Sair**.

## 5. Modo Segurança

Este campo apresenta as definições de segurança actuais da rede sem fios: definições do método de autenticação e do modo de encriptação.

### (Para a DCP-340CW)

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 3 . LAN.  
Prima **Definição**.
- 3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 4 . Estado da WLAN.  
Prima **Definição**.
- 4** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 5 . Modo Segurança.  
Prima **Definição**.
- 5** Serão apresentadas as definições de segurança actuais da rede sem fios: WEP, WPA-PSK ou Nenhum.
- 6** Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-640CW)

- 1** Prima **Menu/Definição, 5, 4, 5**.
- 2** Serão apresentadas as definições de segurança actuais da rede sem fios: WEP, WPA-PSK ou Nenhum.
- 3** Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-820CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Estado da WLAN.  
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Modo Segurança.  
Prima **OK**.
- 5 Serão apresentadas as definições de segurança actuais da rede sem fios: WEP, WPA-PSK ou Ausente.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

## 5.Instl vários

---

### 1.LAN cablada (apenas para redes com fios)

Modo de ligação Ethernet. Auto permite que o servidor de impressão funcione no modo 100BaseTX Full ou Half Duplex ou no modo 10BaseT Full ou Half Duplex por auto-negociação.

100BASE-TX Full Duplex (100B-FD) ou Half Duplex (100B-HD) e 10BASE-T Full Duplex (10B-FD) ou Half Duplex (10B-HD) ajustam o modo de ligação do servidor de impressão. Esta alteração é válida após reiniciar o servidor de impressão (a predefinição é Auto).

 **Nota**

Se definir incorrectamente este valor, pode não ser possível comunicar com o servidor de impressão.

---

### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 3.LAN.  
Prima **Definição**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 5.Instl vários.  
Prima **Definição**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 1.LAN cablada.  
Prima **Definição**.

**5** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar `Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD`.  
Prima **Definição**.

**6** Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-640CW)

**1** Prima **Menu/Definição, 5, 5, 1**.

**2** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar `Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD`.

**3** Prima **Menu/Definição**.

**4** Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-820CW)

**1** Prima **Menu**.

**2** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar `LAN`.  
Prima **OK**.

**3** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar `Instl` vários.  
Prima **OK**.

**4** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar `LAN` cablada.  
Prima **OK**.

**5** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar `Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD`.  
Prima **OK**.

**6** Prima **Parar/Sair**.

## 2.Horário (não disponível para a DCP-340CW)

Este campo apresenta o fuso horário do seu país. A hora apresentada é a diferença horária entre o seu país e a Hora Média de Greenwich (GMT). Por exemplo, o fuso horário para a Hora do Leste, EUA e Canadá é GMT -05:00.

### (MFC-640CW)

- 1 Prima **Menu/Definição**, 5, 5, 2.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para introduzir a hora.  
Prima **Definição**.
- 3 Prima **Menu/Definição**.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-820CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Instl vários.  
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Horário.  
Prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para introduzir a hora.  
Prima **OK**.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

### Definição do fuso horário no Windows®

Pode determinar a diferença horária para a sua área utilizando a definição de fuso horário no Windows®.

- 1 Clique em **Iniciar**.
- 2 Seleccione **Definições / Painel de controlo**.
- 3 Clique duas vezes em **Data/Hora**.
- 4 Seleccione **Fuso horário**.
- 5 Verifique o seu fuso horário no menu de lista pendente (este menu apresenta a diferença horária em relação ao GMT).

## 6.Interface Rede

---

Pode escolher o tipo de ligação à rede: ligação com fios ou ligação sem fios. Se quiser utilizar a ligação com fios, seleccione LAN cablada, e se quiser ligar a ligação sem fios, seleccione WLAN. Só pode ter um tipo de ligação à rede activo de cada vez.

### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 3.LAN.  
Prima **Definição**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 6.Interface Rede.  
Prima **Definição**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN cablada ou WLAN.  
Prima **Definição**.
- 5 Se alterar a definição actual, prima ▲ ou ▼ para seleccionar 1.Sim para reiniciar a máquina.  
Se não alterar a definição actual, prima ▲ ou ▼ para seleccionar 2.Não para sair do menu.

### (Para a MFC-640CW)

- 1 Prima **Menu/Definição**, 5, 6.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN cablada ou WLAN.
- 3 Se alterar a definição actual, seleccione 1.Sim para reiniciar a máquina.  
Se não quiser alterar a definição actual, seleccione 2.Não para sair do menu.

### (Para a MFC-820CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN.  
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Interface Rede.  
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN cablada ou WLAN.  
Prima **OK**.

- 5 Se alterar a definição actual, seleccione **1** para reiniciar a máquina.  
Se não quiser alterar a definição actual, seleccione **2** para sair do menu.

## Imprimir a lista de configurações da rede

### Nota

Nome do nó: o nome do nó aparece na lista de configurações da rede. O nome de nó predefinido é “BRN\_XXXXXX” para uma rede com fios ou “BRW\_XXXXXX” para uma rede sem fios (“XXXXXX” são os últimos seis dígitos do endereço Ethernet.)

A lista de configurações da rede imprime um relatório de todas as configurações da rede, incluindo as definições do servidor de impressão em rede.

### (Para a DCP-340CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 4.Impr.relat.  
Prima **Definição**.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 3.Config de Rede.  
Prima **Definição**.
- 4 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-640CW)

- 1 Prima **Menu/Definição**, **6**, **6**.
- 2 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

### (Para a MFC-820CW)

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Impr. relat.`  
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Config de Rede`.  
Prima **OK**.
- 4 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

## Repor as predefinições de fábrica da rede

Se quiser repor a predefinição de fábrica do servidor de impressão (repor todas as informações, como a palavra-passe e o endereço IP), execute os seguintes passos:



### Nota

Esta função repõe a predefinição de fábrica de todas as definições de rede com fios e sem fios.

### (Para a DCP-340CW)

- 1 Certifique-se de que a máquina não está em funcionamento e, em seguida, desligue todos os cabos da máquina (excepto o cabo de alimentação).
- 2 Prima **Menu**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `3 . LAN`.  
Prima **Definição**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `0.Repo. Predefi..`  
Prima **Definição**.
- 5 Prima ▲ para seleccionar `Repor`.
- 6 Prima ▲ novamente para seleccionar `Sim`.
- 7 Depois de a máquina reiniciar, volte a ligar todos os cabos.



### (Para a MFC-640CW)

- 1** Certifique-se de que a máquina não está em funcionamento e, em seguida, desligue todos os cabos da máquina (excepto o cabo de alimentação).
- 2** Prima **Menu/Definição, 5, 0**.
- 3** Prima **1** para seleccionar **1.Repor**.
- 4** Prima **1** para seleccionar **1.Sim**.
- 5** Depois de a máquina reiniciar, volte a ligar todos os cabos.

### (Para a MFC-820CW)

- 1** Prima **Menu**.
- 2** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **LAN**.  
Prima **OK**.
- 3** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Repo. Predefi..**  
Prima **OK**.
- 4** Prima **1** para **Repo. Predefi..**
- 5** Prima **1** para **Reinicial..**

# Impressão em rede em Windows®:

## Impressão ponto-a-ponto básica com TCP/IP

### Descrição geral

Se for utilizador de Windows® e quiser imprimir utilizando o protocolo TCP/IP num ambiente ponto-a-ponto, siga as instruções deste capítulo. Este capítulo explica como instalar o software de rede e o controlador de impressora de que irá precisar para utilizar uma impressora de rede.



#### Nota

- Tem de configurar o endereço IP da máquina antes de executar os passos descritos neste capítulo. Se não tiver configurado o endereço IP, antes de mais consulte o *Capítulo 2*.
- Verifique se o computador anfitrião e o servidor de impressão estão ambos na mesma sub-rede ou se o router está correctamente configurado para transmitir dados entre os dois dispositivos.
- Antes da instalação, se estiver a utilizar uma firewall pessoal (por exemplo, a Firewall de ligação à Internet no Windows XP), desactive-a. Quando tiver a certeza de que já pode imprimir, reinicie o software de firewall pessoal.
- Se estiver a ligar a uma Fila de Impressão em Rede ou Partilha (apenas impressão), consulte *Instalação com uma Fila de impressão em rede ou uma Partilha (apenas controlador de impressora)* na página A-8 para obter informações detalhadas sobre a instalação.

### Utilizadores de Windows® 2000/XP

Por predefinição, os sistemas Windows® 2000/XP instalam o software de impressão necessário para que possa imprimir. Esta secção descreve a configuração mais habitualmente utilizada, a impressão através da porta TCP/IP padrão.

Se já tiver instalado o controlador da impressora, avance para *Controlador da impressora já instalado* na página 5-2.

### Configurar a porta TCP/IP padrão

#### Controlador da impressora ainda não instalado

- 1 Para Windows® 2000: clique no botão **Iniciar**, seleccione **Definições** e, em seguida **Impressoras**. Para Windows® XP: clique no botão **Iniciar** e seleccione **Impressoras e faxes**.
- 2 Para Windows® 2000: clique duas vezes no ícone **Adicionar impressora** para abrir o **Assistente para adicionar impressoras**. Para Windows® XP: clique duas vezes em **Adicionar impressora** para abrir o **Assistente para adicionar impressoras**.
- 3 Clique em **Seguinte** quando aparecer a janela **Bem-vindo ao Assistente para adicionar impressoras**.
- 4 Seleccione **Impressora local** e desmarque a opção **Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente**.
- 5 Clique em **Seguinte**.

- 6 Terá agora de seleccionar a porta de impressão em rede correcta. Seleccione **Criar uma nova porta** e seleccione **Porta TCP/IP padrão** no menu de lista pendente.
- 7 Clique em **Seguinte**.
- 8 Aparecerá então o **Assistente Adicionar porta TCP/IP padrão** . Clique em **Seguinte**.
- 9 Introduza o endereço IP ou o nome do servidor de impressão que pretende configurar. O Assistente introduzirá automaticamente o nome da porta.
- 10 Clique em **Seguinte**.
- 11 O Windows® 2000/XP irá então contactar a impressora que especificou. Se não tiver especificado o endereço IP ou o nome correcto, receberá uma mensagem de erro.
- 12 Clique em **Concluir** para terminar o assistente.
- 13 Agora que configurou a porta, tem de especificar o controlador de impressora que pretende utilizar. Seleccione o controlador apropriado na lista de impressoras suportadas. Se estiver a utilizar um controlador fornecido com a máquina, em CD-ROM, seleccione a opção **Disco** para escolher o CD-ROM.
- 14 Por exemplo, seleccione a pasta "X:\o seu idioma\W2K\Addprt" (em que X corresponde à letra da sua unidade). Clique em **Abrir** e depois em **OK**. Seleccione a sua impressora e, depois, clique em **Seguinte**.
- 15 Especifique um nome, seleccione **Sim** ou **Não**, para determinar se pretende ou não que esta seja a sua impressora predefinida, e depois clique em **Seguinte**.
- 16 Especifique então se pretende partilhar a impressora, introduza o nome de partilha e clique em **Seguinte**.
- 17 Seleccione **Sim** e **Seguinte** para imprimir uma página de teste.
- 18 Prossiga com o Assistente e, quando terminar, clique em **Concluir**.

## Controlador da impressora já instalado

Se já tiver instalado o controlador da impressora e quiser configurá-lo para impressão em rede, siga os passos que se seguem.

- 1 Seleccione o controlador de impressora que pretende configurar.
- 2 Seleccione **Ficheiro** e, em seguida, **Propriedades**.
- 3 Clique no separador **Portas** do controlador e clique em **Adicionar porta**.
- 4 Seleccione a porta que pretende utilizar. Normalmente, será a **Porta TCP/IP padrão**. Depois, clique no botão **Nova porta....**

- 5 O **Assistente para porta TCP/IP padrão** iniciar-se-á. Siga os passos 8 a 12 de *Controlador da impressora ainda não instalado* na página 5-1.
- 6 Feche as caixas de diálogo **Adicionar porta** e **Propriedades**.

## Utilizadores de Windows® 98/98SE/Me

Os utilizadores de Windows® 98/98SE/Me podem enviar trabalhos de impressão utilizando o software de impressão ponto-a-ponto da Brother, incluído no CD-ROM fornecido com a máquina.

### Instalar o software ponto-a-ponto da Brother

---



#### Nota

---

Se já tiver instalado o controlador a partir do CD-ROM, com o programa de instalação da máquina, e se tiver seleccionado **Impressora de rede Brother ponto-a-ponto** durante a instalação, não precisa de instalar novamente o software de rede e o controlador de impressora.

---

- 1 Execute o programa de instalação do CD-ROM, de acordo com o Guia de Instalação Rápida.
- 2 Seleccione o nome do modelo e o seu idioma (se necessário) e, em seguida, clique em **Instalação das Aplicações Opcionais**.
- 3 Clique em **Controlador da impressora (Somente)**.
- 4 Clique no botão **Seguinte** em resposta à mensagem de boas-vindas. Siga as instruções que aparecem no ecrã.
- 5 Seleccione **Instalação padrão** e clique em **Seguinte**.
- 6 Seleccione **Impressora de rede Brother ponto-a-ponto** e clique no botão **Seguinte**.
- 7 Para utilizadores LPR:  
Seleccione **Procurar dispositivos na rede e escolher a partir de uma lista de dispositivos encontrados (Recomendado)**. Em alternativa, introduza o endereço IP ou o nome do nó da impressora. Clique em **Seguinte**.

Para utilizadores NetBIOS:

Seleccione **Procurar dispositivos na rede e escolher a partir de uma lista de dispositivos encontrados (Recomendado)**. Clique em **Seguinte**.



#### Nota

---

O endereço IP e o nome do nó da impressora estão impressos na lista de configurações da rede. Para saber como imprimir a lista de configurações da rede, consulte *Imprimir a lista de configurações da rede* na página 4-27.

---

**8** Para utilizadores LPR:  
Selecione a impressora e **LPR (Recomendado)** e clique no botão **Seguinte**.

Para utilizadores NetBIOS:  
Selecione a impressora e **NetBIOS** e clique no botão **Seguinte**.

**9** Clique em **Concluir**.

**10** Clique em **OK**. Reinicie o computador quando tal lhe for solicitado.

## Associar a impressora

---

Terá agora de criar uma impressora no Windows® utilizando o procedimento padrão de configuração de impressoras do Windows®.

**1** Para tal, clique no botão **Iniciar**, selecione **Definições** e depois **Impressoras**.

**2** Clique duas vezes no ícone **Adicionar impressora** para abrir o **Assistente para adicionar impressoras**.

**3** Clique em **Seguinte** quando aparecer a janela **Assistente para adicionar impressoras**.

**4** Selecione **Impressora local** quando lhe for perguntado de que forma estão as impressoras ligadas ao computador e, em seguida, clique em **Seguinte**.

**5** Selecione o modelo de impressora pretendido. Se não conseguir ver o modelo correcto, clique em **Disco** e insira o CD-ROM fornecido com a máquina.

**6** Se tiver seleccionado um controlador de impressora que já esteja a ser utilizado, pode manter o controlador já existente (recomendado) ou substituí-lo. Selecione a opção pretendida e clique em **Seguinte**.

**7** Selecione a porta LPR Brother (o nome da porta atribuído no passo 6 de *Instalar o software ponto-a-ponto da Brother* na página 5-3) e prima **Seguinte**.

**8** Introduza um nome para a impressora Brother. Por exemplo, pode chamar-lhe "Impressora de rede Brother". Selecione **Sim** ou **Não**, para determinar se pretende ou não que esta seja a sua impressora predefinida, e depois clique em **Seguinte**.

**9** O Windows® perguntar-lhe-á em seguida se pretende imprimir uma página de teste; selecione **Sim** e, depois, **Concluir**. Está assim concluída a instalação do software de impressão ponto-a-ponto (LPR).

## Adicionar outra porta LPR Brother

---

Não é necessário voltar a executar o programa de instalação para adicionar uma nova porta LPR Brother. Basta premir o botão **Iniciar**, seleccionar **Definições** e abrir a janela **Impressoras**. Clique no ícone da impressora que pretende configurar, seleccione **Ficheiro** na barra de menus e depois clique em **Propriedades**. Clique no separador **Detalhes** e prima o botão **Adicionar porta**. Na caixa de diálogo **Adicionar porta**, seleccione o botão de opção **Outro** e depois seleccione **Porta LPR Brother**. Clique em **OK** e introduza o nome da porta. O nome de porta predefinido é BLP1. Se este nome já estiver a ser utilizado, aparecerá uma mensagem de erro; nesse caso, deverá utilizar outro nome (BLP2, etc.). Quando tiver especificado o nome da porta, clique em **OK**. Aparecerá então a caixa de diálogo **Propriedades da porta**.

Introduza o endereço IP da impressora para a qual pretende imprimir e clique em **OK**. A porta que acabou de criar deverá agora aparecer na definição **Imprimir para a seguinte porta** do controlador da impressora.

## Outras fontes de informação

Consulte o *Capítulo 2* deste Manual de utilização para saber como configurar o endereço IP da impressora.

## Descrição geral

Este capítulo explica como imprimir em Macintosh®, numa rede com a funcionalidade de Configuração de Rede Simples, em Mac OS® X 10.2.4 ou superior. Para obter mais informações sobre como configurar o controlador Brother Ink numa rede Mac OS® 9.1 a 9.2, consulte o Guia de Instalação Rápida fornecido com a máquina.

Para obter informações actualizadas sobre impressão em Macintosh®, visite o Brother Solutions Center em: <http://solutions.brother.com>.

## Imprimir a partir de um Macintosh® utilizando a funcionalidade de Configuração de rede simples do Mac OS® X

Com o lançamento do Mac OS® X 10.2, a Apple® apresentou a funcionalidade de Configuração de Rede Simples.

A funcionalidade de Configuração de Rede Simples do Mac OS® X permite-lhe criar uma rede instantânea de computadores e dispositivos inteligentes, ligando-os uns aos outros. Os dispositivos inteligentes configuram-se automaticamente para serem compatíveis com a sua rede.

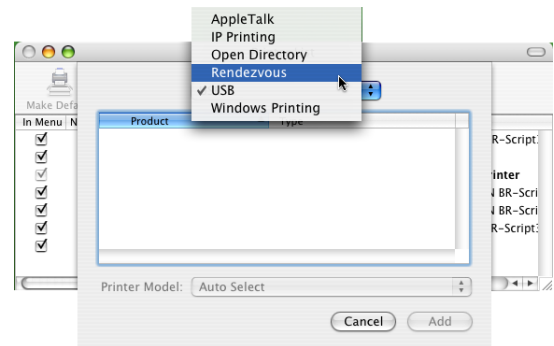
Não tem de configurar manualmente nenhum endereço IP nem nenhuma definição de rede na impressora, pois esta configurar-se-á automaticamente.

Note que tem de utilizar a versão Mac OS® X 10.2.4 ou posterior.

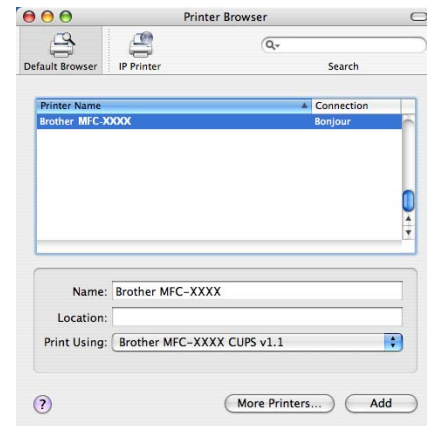
## Como seleccionar o controlador de impressora (Mac OS® X 10.2.4 ou superior)

- 1** Ligue a máquina.
- 2** No menu **Go (Ir)**, seleccione **Applications (Aplicações)**.
- 3** Abra a pasta **Utilities (Utilitários)**.
- 4** Clique duas vezes no ícone **Printer Setup Utility (Utilitário Config. Impressora)**. (Os utilizadores de Mac OS® X 10.2.x deverão clicar no ícone **Print Center (Centro de Impressão)**.)
- 5** Clique em **Add (Adicionar)**.  
(Para Mac OS® X 10.2.4 a 10.3) Avançar para o Passo 6.  
(Para Mac OS® X 10.4) Avançar para o Passo 7.

- 6 (Para Mac OS® X 10.2.4 a 10.3)  
Selecione a seguinte opção.



- 7 Selecione **Brother MFC-XXXX** ou **Brother DCP-XXXX** (XXXX corresponde ao nome do modelo) e, em seguida, clique em **Add (Adicionar)**.



- 8 Clique na impressora e, em seguida, clique em **Make Default (Tornar predefinição)** para estabelecê-la como impressora predefinida. A impressora está agora pronta para imprimir.

## Alterar a configuração utilizando a Configuração Remota

Num Macintosh®, a forma mais fácil de alterar os parâmetros da impressora ou do servidor de impressão é utilizar a aplicação Configuração Remota.

Consulte *Utilizar o software Configuração Remota para alterar as definições de impressão (para Windows® e Mac OS® X 10.2.4 ou superior)* (não disponível para DCP-340CW) na página 2-6.

## Alterar a configuração utilizando o utilitário BRAdmin Light

O utilitário Brother BRAdmin Light é uma aplicação Java concebida para o ambiente Mac OS® X 10.2.4 ou superior. O BRAdmin Light permite-lhe alterar as definições de rede e actualizar o firmware no aparelho de rede da Brother. Pode transferir o BRAdmin Light a partir do Brother Solutions Center em: <http://solutions.brother.com>.

Tenha em atenção que deve instalar o Runtime Environment 1.4.1 do software do cliente Java no seu Macintosh®.



## Outras fontes de informação

- 1** Consulte o *Capítulo 2* deste Manual de utilização para saber como configurar o endereço IP da impressora.
- 2** Visite o site <http://solutions.brother.com> para obter mais informações sobre impressão em rede.

## Descrição geral

Este capítulo explica como resolver os típicos problemas de rede com que pode deparar-se durante a utilização do aparelho. Se, após a leitura deste capítulo, não for capaz de resolver o problema, visite o Brother Solutions Center em: <http://solutions.brother.com>.

Este capítulo está dividido nas seguintes secções:

- Problemas gerais
- Problemas relacionados com a instalação do software de impressão em rede
- Problemas relacionados com a impressão
- Problemas relacionados com a digitalização e o PC-FAX
- Resolução de problemas específicos de protocolos
- Resolução de problemas específicos de redes sem fios

## Problemas gerais

### **O CD-ROM foi inserido, mas não iniciou automaticamente.**

Se o seu computador não suportar a função de execução automática (Autorun), o menu não aparecerá automaticamente depois de inserir o CD-ROM. Nesse caso, execute o ficheiro **setup.exe**, no directório raiz do CD-ROM.

### **Como repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão Brother**

Pode repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão (repor todas as informações, como a palavra-passe e o endereço IP). Consulte *Repor as predefinições de fábrica da rede* na página 4-28.

### **O meu computador não detecta a máquina/servidor de impressão A minha máquina/servidor de impressão não aparece na janela da Configuração remota nem no BRAdmin Professional (BRAdmin Light)**

<Para Windows®>

A configuração da firewall pode estar a rejeitar a ligação à rede necessária. Para obter mais informações, consulte *Verifique se:* na página 7-4.

<Para Macintosh®>

Selecione novamente a sua máquina na aplicação DeviceSelector (Selector de aparelho) que se encontra em Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities ou a partir da lista pendente de modelos do ControlCenter2.

## Problemas relacionados com a instalação do software de impressão em rede

**Não foi possível detectar o servidor de impressão Brother durante a configuração do software de impressão em rede ou a partir do controlador de impressora da máquina Brother no Windows®.**

**Não foi possível detectar o servidor de impressão Brother utilizando a funcionalidade de Configuração de rede simples do Mac OS® X.**

(Para uma rede com uma ligação por cabo Ethernet)

Certifique-se de que definiu correctamente o endereço IP do servidor de impressão Brother, de acordo com o *Capítulo 2* deste Manual de utilização, antes de instalar o software de impressão em rede ou o controlador de impressora.

(Para uma rede sem fios)

Certifique-se de que definiu correctamente o endereço IP e as definições de rede sem fios do servidor de impressão Brother, de acordo com o *Capítulo 3* deste Manual de utilização, antes de instalar o software de impressão em rede ou o controlador de impressora.

Verifique os pontos que se seguem:

**1** Certifique-se de que a máquina está ligada, online e pronta para imprimir.

**2** Verifique se o LCD apresenta a mensagem LAN Activa após a ligação à rede.

O LCD apresenta a mensagem LAN Activa: o servidor de impressão está ligado à rede.

O LCD não apresenta a mensagem LAN Activa: o servidor de impressão não está ligado à rede.

**3** Imprima a lista de configurações da rede e verifique se as definições (como, por exemplo, o endereço IP) estão correctas para a sua rede. O problema pode resultar da não correspondência ou da duplicação do endereço IP. Verifique se o endereço IP foi correctamente carregado no servidor de impressão. Certifique-se de que mais nenhum nó na rede tem este endereço IP. Para obter informações sobre como imprimir a lista de configurações da rede, consulte *Imprimir a lista de configurações da rede* na página 4-27.

**4** Verifique se o servidor de impressão aparece na rede, da seguinte forma:

### Para Windows®

Tente fazer um ping ao servidor de impressão a partir da linha de comandos do sistema operativo anfitrião, utilizando o comando:

```
ping endereçoip
```

Neste exemplo, `endereçoip` corresponde ao endereço IP do servidor de impressão (note que, por vezes, pode ter de aguardar até dois minutos até o servidor carregar o endereço IP, depois de o definir).

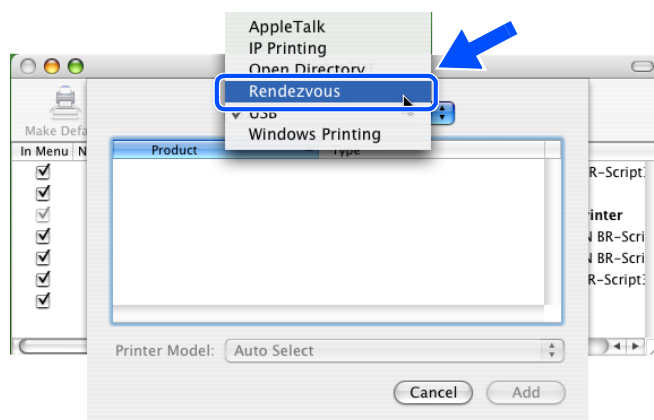
## Para Macintosh®

### Para Mac OS® 9.1 a 9.2 (apenas para ligações a redes com fios)

- (1) A partir do menu **Apple**, abra o **Chooser (Seleccionador)**.
- (2) Clique no ícone **Brother Ink (IP)** e certifique-se de que o nome do servidor de impressão aparece na caixa da direita. Se aparecer, significa que a ligação está correcta. Caso contrário, avance para o passo 5.

### Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior

- (1) No menu **Go (Ir)**, seleccione **Applications (Aplicações)**.
- (2) Abra a pasta **Utilities (Utilitários)**.
- (3) Clique duas vezes no ícone **Printer Setup Utility (Utilitário Config. Impressora)**.
- (4) Clique em **Add (Adicionar)**.  
(Para Mac OS X 10.2.4 a 10.3) Avançar para o Passo (5).  
(Para Mac OS X 10.4) Avançar para o Passo (6).
- (5) (Para Mac OS X 10.2.4 a 10.3) Faça a selecção que se segue.



- (6) Certifique-se de que o servidor de impressão aparece. Se aparecer, significa que a ligação está correcta. Caso contrário, avance para o passo 5.
- 5** Se tentou os passos 1 a 4 e o problema persistir, reponha as predefinições de fábrica do servidor de impressão e tente novamente a partir da configuração inicial. Para obter mais informações sobre como repor as predefinições de fábrica, consulte *Repor as predefinições de fábrica da rede* na página 4-28.

## 6 Verifique se:

### Para Windows®

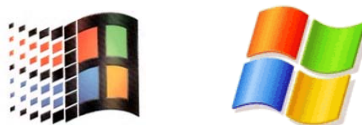
Se a instalação tiver falhado, a firewall do seu computador poderá estar a bloquear a ligação à rede necessária para a máquina. Nesse caso, terá de desactivar a firewall do seu computador e reinstalar os controladores.

<Utilizadores de Windows® XP SP2>

- (1) Clique em **Iniciar**, **Definições** e, depois, **Painel de controlo**.
- (2) Clique duas vezes em **Firewall do Windows**.
- (3) Clique no separador **Geral**. Certifique-se de que a opção **Desactivada (não recomendado)** está seleccionada.
- (4) Clique em **OK**.

<Utilizadores de Windows® XP SP1>

- (1) Localize a tecla "Windows" no teclado. Esta tecla tem o logotipo do Windows impresso.



- (2) Prima simultaneamente as teclas "Windows" e "E" para abrir **O meu computador**.
- (3) Do lado esquerdo, clique em **Os meus locais na rede**, clique em **Propriedades**, em seguida clique em **Ligação de área local** e depois em **Propriedades**.
- (4) Clique no separador **Avançado**. Em **Firewall de ligação à Internet**, certifique-se de que a caixa de verificação junto a **Proteger o meu computador...** está desmarcada. Se a caixa estiver seleccionada, clique na caixa para a desmarcar. Em seguida, clique em **OK**.
- (5) Quando tiver desactivado a firewall, tente reinstalar o software Brother. Para obter instruções sobre como proceder à instalação a partir do CD-ROM, utilize o Guia de Instalação Rápida fornecido com a máquina.
- (6) Se a instalação tiver sido concluída com êxito, significa que a firewall do seu computador estava a rejeitar a ligação à rede necessária. Nesse caso, terá de desactivar a firewall do seu computador sempre que instalar os controladores de rede.

### Nota

Depois de instalar o software, reative a sua firewall. Para obter instruções sobre como reactivar a firewall, consulte o Manual de utilização ou contacte o fabricante do software de firewall.

### Para Macintosh® (numa rede sem fios)

Selecione novamente a sua máquina na aplicação DeviceSelector (Selector de aparelho) que se encontra em Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities ou a partir do ControlCenter2.

- 7 Coloque o seu PC mais próximo da máquina Brother e tente novamente.
- 8 Reponha as predefinições de fábrica do servidor de impressão e tente novamente. Para obter mais informações sobre como repor as predefinições de fábrica, consulte *Repor as predefinições de fábrica da rede* na página 4-28.

7

## Problemas relacionados com a impressão

### O trabalho não é impresso

Certifique-se de que o estado e a configuração do servidor de impressão estão correctos. Verifique o seguinte:

- 1 Certifique-se de que a máquina está ligada, online e pronta para imprimir.
- 2 Imprima a lista de configurações da rede da máquina e verifique se as definições (como, por exemplo, o endereço IP) estão correctas para a sua rede. O problema pode resultar da não correspondência ou da duplicação do endereço IP. Verifique se o endereço IP foi correctamente carregado no servidor de impressão. Certifique-se de que mais nenhum nó na rede tem este endereço IP.
- 3 Verifique se o servidor de impressão aparece na rede, da seguinte forma:

### Para Windows®

- (1) Tente fazer um ping ao servidor de impressão a partir da linha de comandos do sistema operativo anfitrião, utilizando o comando:

```
ping endereçoip
```

Neste exemplo, `endereçoip` corresponde ao endereço IP do servidor de impressão (note que, por vezes, pode ter de aguardar até dois minutos até o servidor carregar o endereço IP, depois de o definir).

- (2) Se receber uma resposta bem sucedida, avance para *Resolução de problemas de impressão ponto-a-ponto (LPR) no Windows® 98/98SE/Me*. Caso contrário, avance para o passo 4.

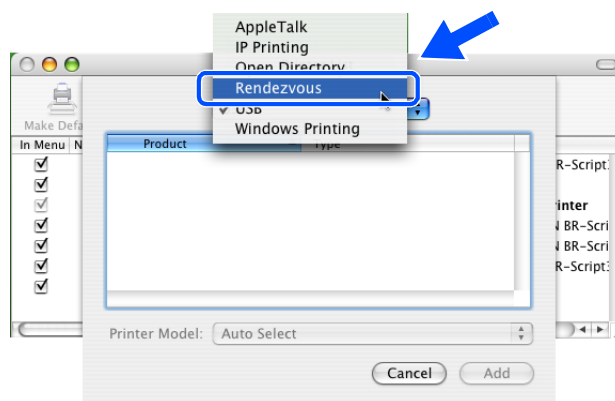
## Para Macintosh®

### Utilizadores de Mac OS® 9.1 a 9.2

- (1) A partir do menu **Apple**, abra o **Chooser (Seleccionador)**.
- (2) Clique no ícone **Brother Ink (IP)** e certifique-se de que o nome do servidor de impressão aparece na caixa da direita. Se aparecer, significa que a ligação está correcta. Caso contrário, avance para o Passo 4.

### Mac OS® X 10.2.4 ou superior

- (1) No menu **Go (Ir)**, seleccione **Applications (Aplicações)**.
- (2) Abra a pasta **Utilities (Utilitários)**.
- (3) Clique duas vezes no ícone **Printer Setup Utility (Utilitário Config. Impressora)**.
- (4) Clique em **Add (Adicionar)**.  
(Para Mac OS X 10.2.4 a 10.3) Avançar para o Passo (5).  
(Para Mac OS X 10.4) Avançar para o Passo (6).
- (5) (Para Mac OS X 10.2.4 a 10.3) Faça a seguinte selecção.



- (6) Certifique-se de que o servidor de impressão aparece. Se aparecer, significa que a ligação está correcta. Caso contrário, avance para o passo 5.

**4** Reponha as predefinições de fábrica do servidor de impressão e tente novamente, a partir da configuração inicial. Para obter mais informações sobre como repor as predefinições de fábrica, consulte *Repor as predefinições de fábrica da rede* na página 4-28.

## Erro durante a impressão

Se tentar imprimir quando outros utilizadores estiverem a imprimir trabalhos de grandes dimensões (com muitas páginas ou alta resolução de cores), a impressora não aceitará o seu trabalho de impressão enquanto o trabalho em curso não terminar. Se o tempo de espera do seu trabalho de impressão exceder um determinado limite, ocorrerá um erro de tempo excedido, gerando uma mensagem de erro. Nesse caso, envie novamente o seu trabalho quando os outros tiverem terminado.

## Problemas relacionados com a digitalização e o PC-FAX

### A funcionalidade de digitalização em rede não funciona no Windows®

### A funcionalidade PC-FAX em rede não funciona no Windows®

A configuração da firewall pode estar a rejeitar a ligação à rede necessária. Siga as instruções abaixo para configurar a firewall, se estiver a utilizar um software de firewall pessoal, consulte o Manual de utilização do seu software ou contacte o fabricante.

<Utilizadores de Windows® XP SP2>

- 1 Clique em **Iniciar**, **Definições** e, depois, **Painel de controlo**.
- 2 Clique duas vezes em **Firewall do Windows**.
- 3 Clique no separador **Geral**. Certifique-se de que a opção **Activada** está seleccionada.
- 4 Clique no separador **Excepções** e no botão **Adicionar porta**.
- 5 Introduza qualquer nome, o número de porta (54295 para a digitalização em rede e 54926 para a recepção por PC-FAX), seleccione **UDP** e clique em **OK**.
- 6 Certifique-se de que a nova definição foi adicionada e está marcada e, em seguida, clique em **OK**.

## Resolução de problemas específicos de protocolos

### Resolução de problemas de impressão ponto-a-ponto (LPR) no Windows® 98/98SE/Me

---

Se tiver problemas para imprimir numa rede ponto-a-ponto Windows® 98/98SE/Me (método LPR), verifique o seguinte:

- 1 Certifique-se de que o controlador de porta LPR da Brother está correctamente instalado e configurado, conforme o capítulo dedicado à impressão ponto-a-ponto em Windows® 98/98SE/Me. Consulte *Utilizadores de Windows® 98/98SE/Me* na página 5-3.
- 2 Tente activar a **Contagem de bytes** na área **Configurar porta** das propriedades do controlador de impressora.

Durante a instalação do software BLP, pode acontecer que o ecrã que lhe solicita um nome de porta não apareça. Isto acontece nalguns computadores com o Windows® 98/98SE/Me. Prima as teclas ALT e TAB para que o ecrã apareça.



# Resolução de problemas relacionados com redes sem fios

## Problemas relacionados com a configuração da rede sem fios

**Não é possível encontrar o servidor de impressão Brother durante a configuração com o Assistente de configuração de dispositivos sem fios.**

- 1** Certifique-se de que a máquina está ligada, online e pronta para imprimir.
- 2** Coloque o seu computador mais próximo da máquina Brother e tente novamente.
- 3** Reponha as predefinições de fábrica do servidor de impressão e tente novamente. Para obter mais informações sobre como repor as predefinições de fábrica, consulte *Repor as predefinições de fábrica da rede* na página 4-28.

**Porque é que tenho de alterar a definição de rede da minha máquina para "LAN cablada" durante a configuração quando, na verdade, quero configurar uma rede sem fios?**

Se estiver a utilizar o Windows® 98/98SE/Me/2000, Mac OS® X 10.2.4 ou superior, ou se o seu computador estiver ligado à rede sem fios através de um cabo de rede, recomendamos que ligue temporariamente a máquina ao ponto de acesso, hub ou router utilizando um cabo de rede. Terá também de alterar temporariamente a definição de rede da sua máquina para "LAN cablada". A definição de rede da máquina será automaticamente alterada para WLAN, ou seja, rede sem fios, ou durante a configuração.

Para Windows®:

*Instalação utilizando um computador sem fios no Modo Ad-hoc na página 8-31.*

*Efectuar a instalação utilizando um computador com fios no modo de Infra-estrutura na página 8-14.*

*Utilizar o assistente de configuração a partir do menu LAN do painel de controlo, para uma rede sem fios na página 3-3.*

Para Macintosh®:

*Instalação utilizando um computador sem fios no Modo Ad-hoc Mode para Mac OS® X 10.2.4 ou superior na página 9-25.*

*Instalação utilizando um computador com fios no modo Infra-estrutura para Mac OS® X 10.2.4 ou superior na página 9-14.*

*Utilizar o assistente de configuração a partir do menu LAN do painel de controlo, para uma rede sem fios na página 3-3.*

## Problemas relacionados com a ligação sem fios

---

### A ligação à rede sem fios por vezes fica desactivada.

O estado da ligação à rede sem fios é afectado pelo ambiente em que se encontram a máquina Brother e outros dispositivos sem fios. As condições que se seguem podem causar problemas na ligação.

- Existe uma parede de betão ou com revestimento metálico entre a máquina Brother e o ponto de acesso.
- Estão instalados junto à rede aparelhos eléctricos como televisores, computadores, fornos microondas, intercomunicadores, telemóveis e carregadores de bateria ou adaptadores de corrente.
- Há uma estação de difusão ou um cabo de alta tensão próximo da rede.
- Há uma luz fluorescente a acender e a apagar nas proximidades.

## Instalação utilizando um computador sem fios no modo de Infra-estrutura

### Para Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP

#### Importante

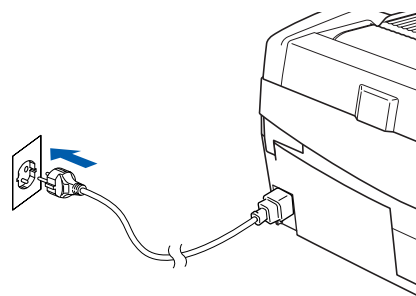
Se tiver configurado previamente as definições sem fios do aparelho, deve repor as definições de rede de LAN para poder configurar novamente as definições sem fios.

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, **▲** ou **▼** para seleccionar **3, 0** e seleccione **Repor**. Prima **▲** para **Sim**, para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição**, **5, 0, 1** e, em seguida, prima **1**. **Sim** para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-820CW: Prima **Menu**, **▲** ou **▼** para **LAN** e prima **OK**. Prima **▲** ou **▼** para **Repo. Predefi.** e, em seguida, prima **OK**. Prima **1** duas vezes para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

- 1 Ligue o aparelho, ligando o cabo de alimentação.



- 2 Ligue o computador.  
(Para Windows® 2000 Professional/XP, deve iniciar a sessão com direitos de Administrador.)  
Feche todas as aplicações em execução antes de instalar o MFL-Pro Suite.



#### Nota

Antes da instalação, se estiver a utilizar um software pessoal de firewall, desactive-o. Quando tiver a certeza de que pode imprimir após a instalação, reinicie o software pessoal de firewall.

- 3 Introduza o CD-ROM fornecido na respectiva unidade. Se surgir o ecrã para seleccionar o nome do modelo, seleccione o aparelho em questão. Se surgir o ecrã para seleccionar o idioma, seleccione o idioma pretendido.

- 4 O menu principal do CD-ROM surge no ecrã. Clique em **Instalação de MFL-Pro Suite**.



 **Nota**

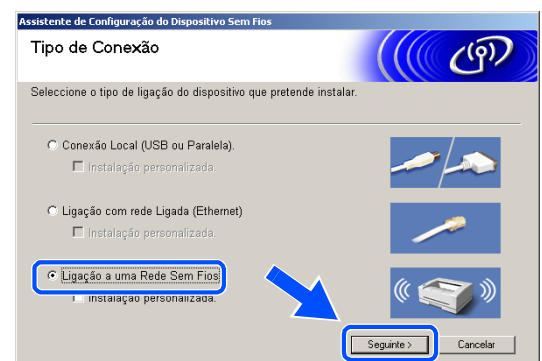
- Se esta janela não aparecer, utilize o Explorador do Windows® para executar o programa setup.exe na pasta raiz do CD-ROM da Brother.
- **Se estiver a utilizar o Windows® 2000 Professional e não tiver instalado o Service Pack 3 (SP3) ou superior:** Para aceder às funções do PhotoCapture Center™ a partir do computador, terá de instalar primeiro uma actualização do Windows® 2000.

A actualização do Windows® 2000 está incluída no programa de instalação do MFL-Pro Suite. Para instalar a actualização, siga as instruções abaixo:

- 1 Clique em **OK** para iniciar a instalação da actualização do Windows®.
- 2 Quando instruído para tal, clique em **OK** para reiniciar o computador.
- 3 Após reiniciar o computador, a instalação do MFL-Pro Suite irá continuar automaticamente.

Se a instalação não continuar automaticamente, abra novamente o menu principal, ejectando e voltando a inserir o CD-ROM ou fazendo duplo clique no programa **setup.exe** na pasta raiz, e continue a partir do *passo 4* para instalar o MFL-Pro Suite.

- 5 Seleccione **Ligação a uma Rede Sem Fios** e, em seguida, clique em **Seguinte**.



**6** Seleccione **Configuração sem fios e Instalação do Controlador** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

**7** Seleccione **Automática (Recomendada)** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

**8** Para a configuração, é recomendado ligar temporariamente o seu dispositivo sem fios Brother de forma directa a uma porta livre ou ponto de acesso, hub ou router através de um cabo de rede.

Se efectuar uma ligação temporária com um cabo de rede:

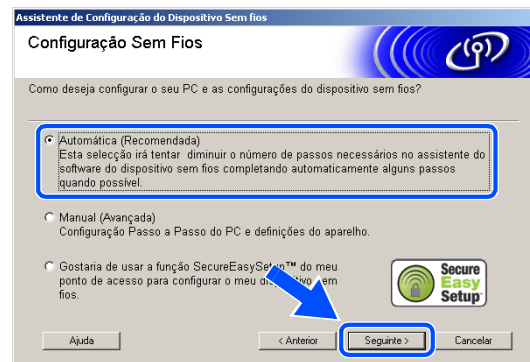
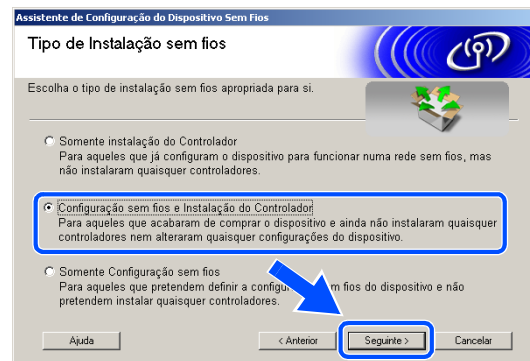
Selecione **Eu posso conectar temporariamente meu equipamento ao meu ponto de acesso com um cabo da rede** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

*Vá para o passo 9.*

Se não possuir um cabo de rede ou não conseguir efectuar uma ligação temporária do dispositivo sem fios Brother ao seu ponto de acesso:

Selecione **Não estou em condições de ligar o dispositivo ao meu ponto de acesso com um cabo de rede** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

*Vá para o passo 10.*



## 9 Leia a **Informação Importante**.

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, ▲ ou ▼ para seleccionar **3, 6** e seleccione LAN cablada. Prima **Menu**. Se Reinicial. OK? for apresentado, prima ▲ para Sim. A interface de rede sem fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Seguinte**.

Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição, 5, 6** e, em seguida, prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN cablada. Prima **Menu/Definição**. Se Reinicial. OK? for apresentado, prima 1. Sim. A interface de rede sem fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Seguinte**.

Para MFC-820CW: Prima **Menu** no painel de controlo. Prima ▲ ou ▼ para LAN e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para Interface Rede e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para LAN cablada e prima **OK**. Se Reinicial. OK? for apresentado, prima 1 para Sim. A interface de rede sem fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Seguinte**.

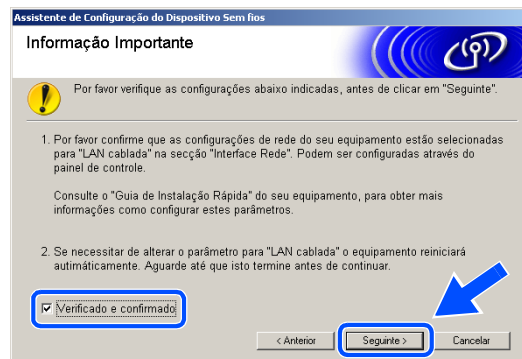
Se Aceite for apresentado, prima **Parar/Sair**. Assinale a caixa e clique em **Seguinte**.

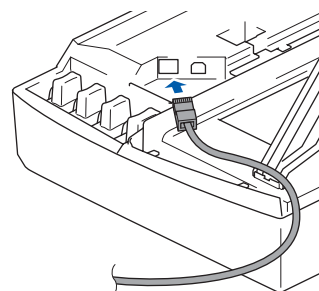
### **Nota**

Demorará aproximadamente um minuto para que o menu LAN fique disponível no LCD após o aparelho reiniciar ou ter sido ligado.

Para a configuração, deve ligar temporariamente o dispositivo sem fios Brother de forma directa a uma porta livre ou ao seu ponto de acesso, hub ou router utilizando um cabo de rede.

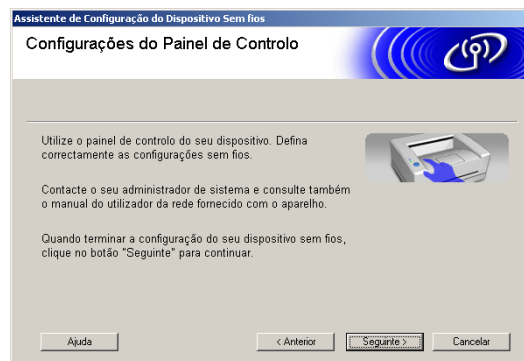
Quando aparecer o seguinte ecrã, abra a tampa do digitalizador, colocando-a na posição de tampa aberta. Insira o cabo de rede ao ponto de acesso e, em seguida, ao aparelho. A tomada LAN está localizada por cima e à esquerda das ranhuras dos cartuchos de tinta, conforme indicado em baixo. Clique em **Seguinte** e vá para o passo 13.





**Nota**

Se não possuir um cabo de rede, assinale a opção **Não tenho nenhum cabo de rede** e clique em **Seguinte**. Tem de configurar as definições sem fios no painel de controlo. Siga as instruções do ecrã para terminar a configuração. Quando a configuração estiver concluída, vá para o passo 22 para a instalação do controlador.



**10** (Continuação de passo 8) Se seleccionar **Este PC possui funções sem fio**, assinale a opção **Estou a utilizar um ponto de acesso no modo infraestrutura** e, em seguida, clique em **Seguinte**.



Se seleccionar **Este PC utiliza um cabo de rede para ligar-se a uma rede sem fios**, tem de configurar as definições sem fios no painel de controlo. Clique em **Seguinte** e siga as instruções do ecrã para concluir a configuração. Consulte *Utilizar o assistente de configuração a partir do menu LAN do painel de controlo, para uma rede sem fios* na página 3-3. Quando terminar, avance para a instalação do controlador no **passo 22**.

## 11 Leia a Informação Importante.

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, ▲ ou ▼ para seleccionar **3, 6** e seleccione WLAN. Prima **Menu**. Se **Reinicial. OK?** for apresentado, prima ▲ para **Sim**. A interface de rede com fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Seguinte**.

Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição, 5, 6** e, em seguida, prima ▲ ou ▼ para seleccionar WLAN. Prima **Menu/Definição**. Se **Reinicial. OK?** for apresentado, prima 1. **Sim**. A interface de rede com fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Seguinte**.

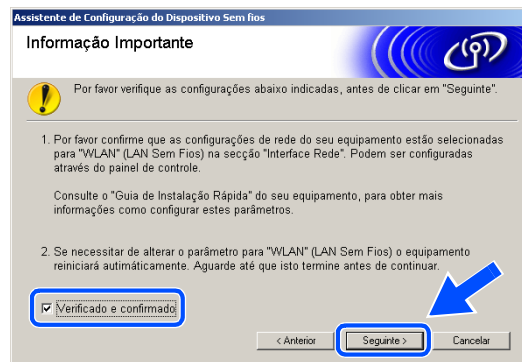
Para MFC-820CW: Prima **Menu** no painel de controlo. Prima ▲ ou ▼ para LAN e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para **Interface Rede** e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para WLAN e prima **OK**. Se **Reinicial. OK?** for apresentado, prima 1 para **Sim**. A interface de rede com fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Seguinte**.

Se **Aceite** for apresentado, prima **Parar/Sair**. Assinale a caixa e clique em **Seguinte**.



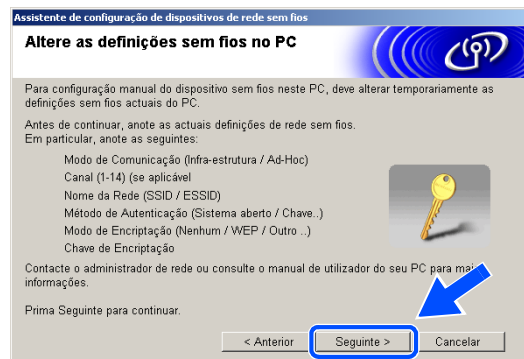
### Nota

Demorará aproximadamente um minuto para que o menu LAN fique disponível no LCD após o aparelho reiniciar ou ter sido ligado.



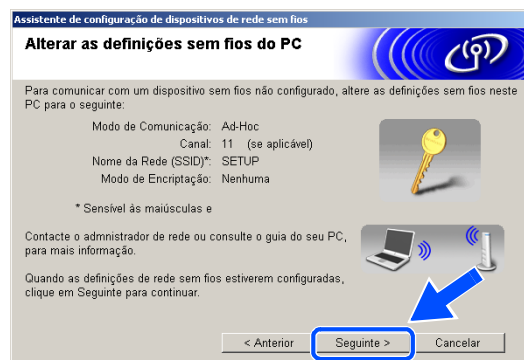


É necessário alterar temporariamente as definições sem fios do computador. Siga as instruções do ecrã. Certifique-se de que guarda todas as configurações como do SSID e do canal do computador. Serão necessárias para repor as definições sem fios originais do computador.

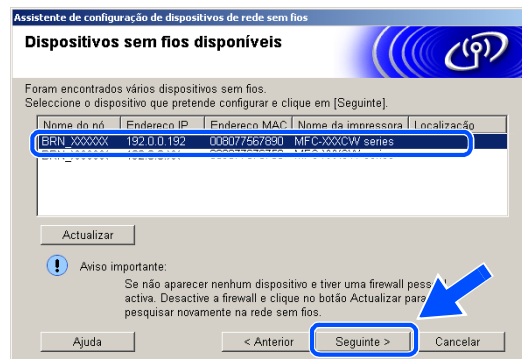


Item	Registe as definições sem fios actuais do computador
Modo de Comunicação: (Infra-estrutura/Ad-Hoc)	
Canal: (1-14)	
Nome da Rede (SSID/ESSID)	
Método de Autenticação (Sistema aberto/Chave partilhada)	
Mono de Encriptação: (Nenhum/WEP/Outro)	
Chave de Encriptação:	

**12** Para comunicar com o aparelho sem fios não configurado, altere temporariamente as definições sem fios do computador para corresponderem às definições predefinidas do aparelho indicadas neste ecrã. Clique em **Seguinte**.



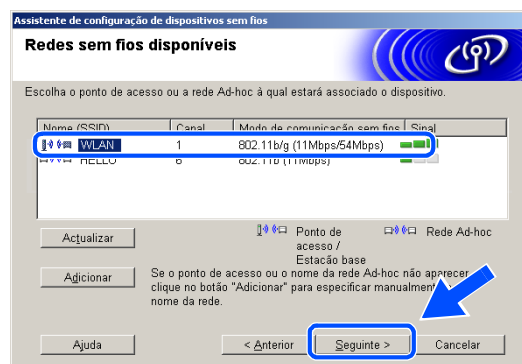
- 13** Se mais de um aparelho sem fios estiver disponível na rede, aparece a seguinte lista. Se a lista estiver vazia, verifique se o ponto de acesso e o aparelho estão ligados e, em seguida, clique em **Actualizar**. Selecciono o aparelho que pretende configurar e clique em **Seguinte**.



**Nota**

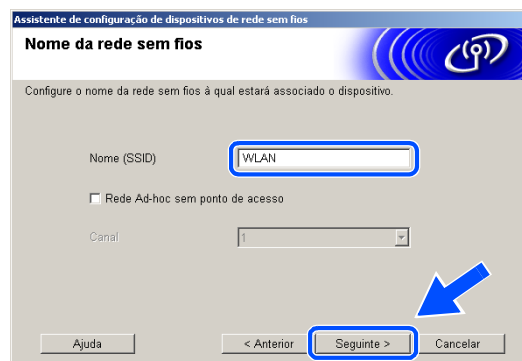
O Nome do Nó predefinido do NC-xxxx (em que “xxxx” é o nome do modelo) é “BRW\_XXXXXX” ou “BRN\_XXXXXX” (em que “XXXXXX” são os últimos seis dígitos do endereço Ethernet).

- 14** O assistente irá procurar as redes sem fios disponíveis no aparelho. Se mais de uma rede sem fios estiver disponível, irá aparecer a seguinte lista. Selecciono o ponto de acesso ao qual pretende associar o aparelho e, em seguida, clique em **Seguinte**.

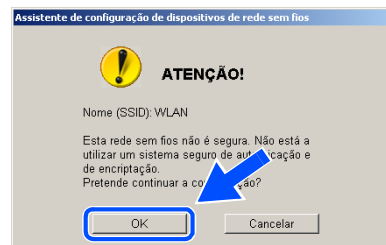


**Nota**

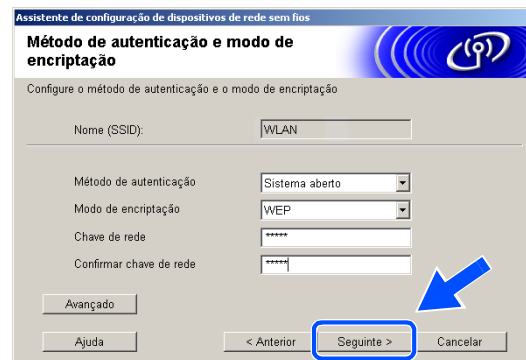
- Se o ponto de acesso que pretende não aparecer na lista, pode adicioná-lo manualmente através do botão **Adicionar**. Siga as instruções do ecrã para introduzir o **Nome (SSID)** e o número do **Canal**.
- “SETUP” é o SSID predefinido do aparelho. Não seleccione este SSID.
- Se a lista estiver vazia, verifique se o ponto de acesso está activado e, em seguida, verifique se o aparelho e o ponto de acesso estão dentro do alcance para a comunicação sem fios. A seguir, clique em **Actualizar**.



**15** Se a rede não estiver configurada para Autenticação e Encriptação, irá aparecer o seguinte ecrã. Para avançar com a instalação, clique em **OK** e vá para o passo 17.



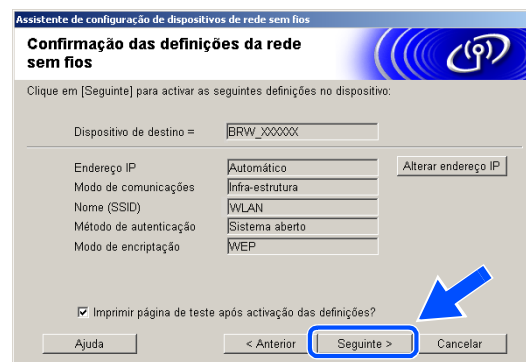
**16** Se a rede estiver configurada para Autenticação e Encriptação, irá aparecer o seguinte ecrã. Ao configurar o aparelho sem fios Brother, tem de se certificar que fica configurado de forma a corresponder às definições de Autenticação e Encriptação da sua rede sem fios existente. Seleccione o **Método de autenticação** e o **Modo de encriptação** nos menus de lista pendente de cada caixa de definição. A seguir, introduza a **Chave de rede** e clique em **Seguinte**.



**Nota**

- Se pretender definir mais do que uma chave WEP, clique em **Avançado**.
- Se não estiver familiarizado com as definições de Autenticação ou Encriptação da sua rede, contacte o seu administrador de rede.

**17** Clique em **Seguinte**. As definições serão enviadas para o aparelho. As definições não serão alteradas se clicar em **Cancelar**.



**Nota**

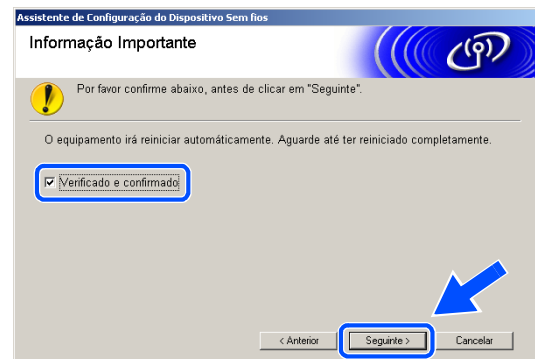
- Se pretender introduzir manualmente as definições do endereço IP do aparelho, clique em **Alterar endereço IP** e introduza as definições do endereço IP necessárias para a sua rede. Após efectuar a sua selecção, clique em **Seguinte** e o Assistente irá procurar as redes sem fios disponíveis.
- As definições do painel de controlo serão alteradas automaticamente para WLAN quando as definições sem fios forem enviadas para o aparelho.

**18** Se optou por utilizar um cabo de rede no *passo 8*, vá para o *passo 19*.  
Se optou por não utilizar um cabo de rede no *Passo 8*, vá para o *passo 21*.

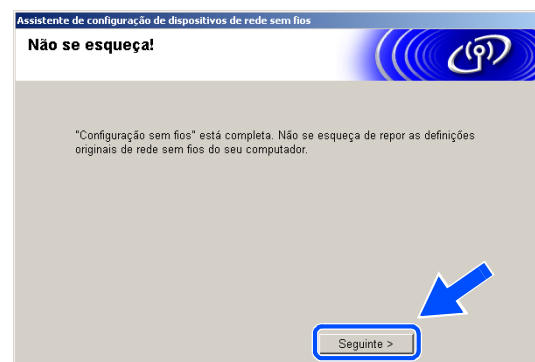
**19** Desligue o cabo de rede entre o ponto de acesso (hub ou router) e o aparelho e clique em **Seguinte**.



**20** O aparelho será reiniciado automaticamente. Após o aparelho ser reiniciado, assinale a opção **Verificado e confirmado** e, em seguida, clique em **Seguinte**. Aguarde até o reinício estar concluído. Vá para o *passo 22*.

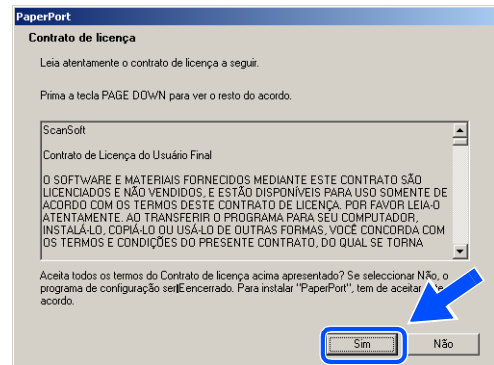


**21** Utilizando a informação registada no *passo 11*, reponha as definições sem fios do computador para as suas definições originais. Clique em **Seguinte**.



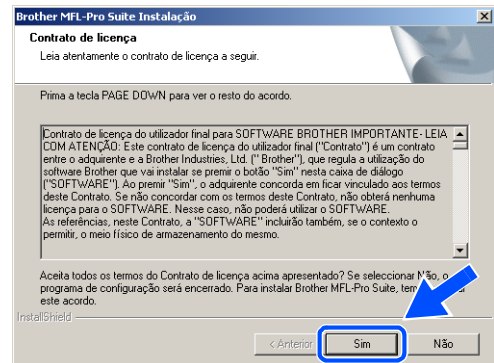
A configuração sem fios foi concluída. Um indicador de quatro níveis no LCD do aparelho representa a intensidade do sinal sem fios. Se optou por instalar os controladores no *passo 6*, vá para o *passo 22*.

- 22** A instalação do controlador é iniciada. Após ler e aceitar o Contrato de licença ScanSoft® PaperPort® 9.0SE, clique em **Sim**.  
(Não está disponível se tiver seleccionado **Somente instalação do Controlador no passo6**.)



- 23** A instalação do PaperPort® 9.0SE será iniciada automaticamente e é seguida pela instalação do MFL-Pro Suite.

- 24** Quando aparecer a janela do Contrato de licença do software Brother MFL-Pro Suite, clique em **Sim** se concordar com o mesmo.

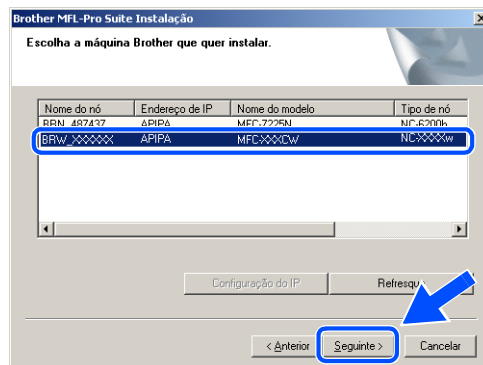


- 25** A instalação dos controladores da Brother será iniciada automaticamente. Os ecrãs de instalação aparecem sequencialmente. Aguarde alguns segundos.

### ⊘ Configuração Incorrecta

- **NÃO** tente cancelar qualquer ecrã durante esta instalação.
- Se as definições sem fios não forem bem sucedidas, irá aparecer uma mensagem de erro durante a instalação do MFL-Pro Suite e a instalação será interrompida. Se se deparar com este erro, vá para o passo 4 e configure novamente a ligação sem fios.

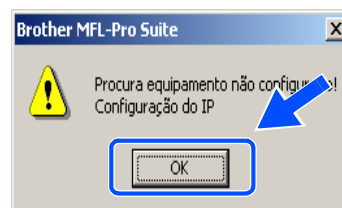
- 26** Se o aparelho estiver configurado para a sua rede, seleccione o aparelho a partir da lista e, em seguida, clique em **Seguinte**.



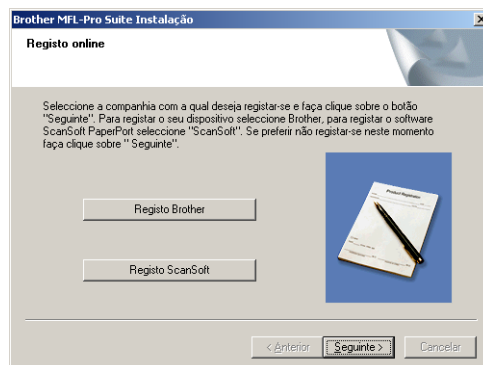
 **Nota**

Esta janela não é apresentada se existir apenas um aparelho ligado à rede, sendo este seleccionado automaticamente.

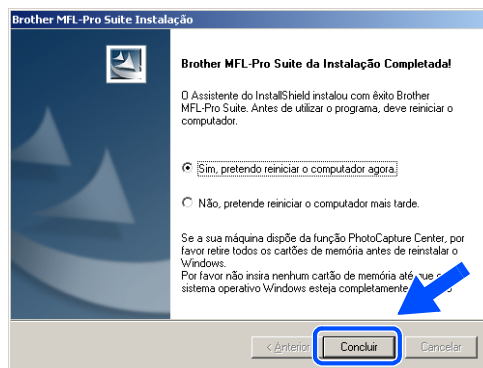
- 27** Se o aparelho ainda não tiver sido configurado para ser utilizado em rede, irá surgir o seguinte ecrã. Clique em **OK**.  
Irá surgir a janela **Configuração do IP**. Introduza a informação relativa ao endereço IP adequada à sua rede seguindo as instruções do ecrã.



- 28** Quando o ecrã de Registo online da Brother e da ScanSoft® for apresentado, efectue a sua selecção e siga as instruções do ecrã.



- 29** Clique em **Concluir** para reiniciar o computador. (Para Windows® 2000 Professional/XP, deve iniciar a sessão com direitos de Administrador.)





### Nota

---

Após reiniciar o computador, o Diagnóstico de Instalação é executado automaticamente. Se a instalação não for bem sucedida, surgirá uma janela com os resultados da instalação. Se o Diagnóstico indicar uma instalação mal sucedida, siga as instruções do ecrã ou leia a ajuda online e as FAQ (Questões frequentemente colocadas) em Iniciar/Todos os programas/Brother/MFL-Pro Suite MFC-820CW (ou DCP-340CW ou MFC-640CW).

---



**O MFL-Pro Suite, incluindo o controlador da Impressora de Rede, controlador do Digitalizador de Rede e o PhotoCapture Center™ de Rede da Brother, foi instalado e a instalação está agora concluída.**

## Efectuar a instalação utilizando um computador com fios no modo de Infra-estrutura

### Para Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP

8

#### Importante

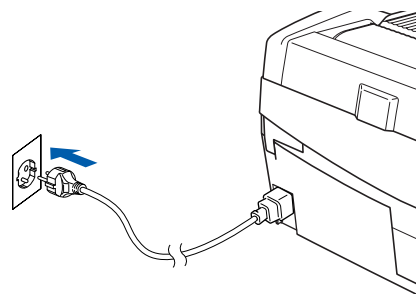
Se tiver configurado previamente as definições sem fios do aparelho, deve repor as definições de rede de LAN para poder configurar novamente as definições sem fios.

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, **▲** ou **▼** para seleccionar **3, 0** e seleccione **Repor**. Prima **▲** para **Sim**, para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição**, **5, 0, 1** e, em seguida, prima **1.Sim** para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-820CW: Prima **Menu**, **▲** ou **▼** para **LAN** e prima **OK**. Prima **▲** ou **▼** para **Repo. Predefi.** e, em seguida, prima **OK**. Prima **1** duas vezes para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

- 1 Ligue o aparelho, ligando o cabo de alimentação.



- 2 Ligue o computador.  
(Para Windows® 2000 Professional/XP, deve iniciar a sessão com direitos de Administrador.)  
Feche todas as aplicações em execução antes de instalar o MFL-Pro Suite.



#### Nota

Antes da instalação, se estiver a utilizar um software pessoal de firewall, desactive-o. Quando tiver a certeza de que pode imprimir após a instalação, reinicie o software pessoal de firewall.

- 3 Introduza o CD-ROM fornecido na respectiva unidade. Se surgir o ecrã para seleccionar o nome do modelo, seleccione o aparelho em questão. Se surgir o ecrã para seleccionar o idioma, seleccione o idioma pretendido.



- 4 O menu principal do CD-ROM surge no ecrã. Clique em **Instalação de MFL-Pro Suite**.



 **Nota**

- Se esta janela não aparecer, utilize o Explorador do Windows® para executar o programa setup.exe na pasta raiz do CD-ROM da Brother.
- **Se estiver a utilizar o Windows® 2000 Professional e não tiver instalado o Service Pack 3 (SP3) ou superior:** Para aceder às funções do PhotoCapture Center™ a partir do computador, terá de instalar primeiro uma actualização do Windows® 2000.

A actualização do Windows® 2000 está incluída no programa de instalação do MFL-Pro Suite. Para instalar a actualização, siga as instruções abaixo:

- 1 Clique em **OK** para iniciar a instalação da actualização do Windows®.
- 2 Quando instruído para tal, clique em **OK** para reiniciar o computador.
- 3 Após reiniciar o computador, a instalação do MFL-Pro Suite irá continuar automaticamente.

Se a instalação não continuar automaticamente, abra novamente o menu principal, ejectando e voltando a inserir o CD-ROM ou fazendo duplo clique no programa **setup.exe** na pasta raiz, e continue a partir do *passo 4* para instalar o MFL-Pro Suite.

- 5 Seleccione **Ligação a uma Rede Sem Fios** e, em seguida, clique em **Seguinte**.



**6** Seleccione **Configuração sem fios e Instalação do Controlador** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

**7** Seleccione **Automática (Recomendada)** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

**8** Para a configuração, é recomendado ligar temporariamente o seu dispositivo sem fios Brother de forma directa a uma porta livre ou ponto de acesso, hub ou router através de um cabo de rede.

Se efectuar uma ligação temporária com um cabo de rede:

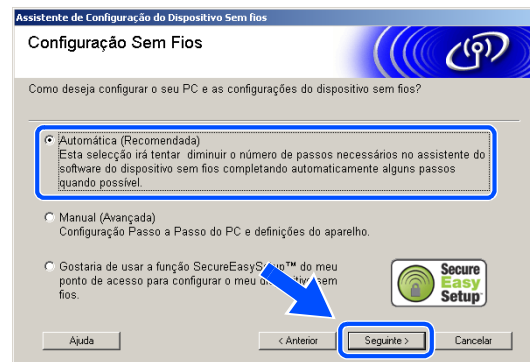
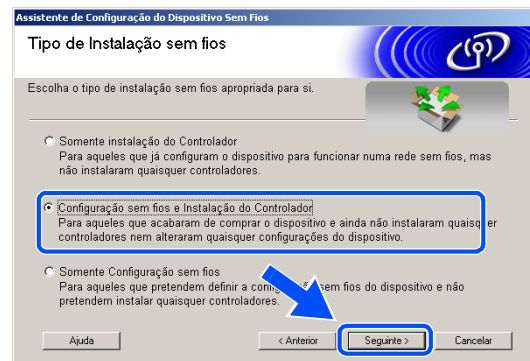
Selecione **Eu posso conectar temporariamente meu equipamento ao meu ponto de acesso com um cabo da rede** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

*Vá para o passo 9.*

Se não possuir um cabo de rede ou não conseguir efectuar uma ligação temporária do dispositivo sem fios Brother ao seu ponto de acesso:

Selecione **Não estou em condições de ligar o dispositivo ao meu ponto de acesso com um cabo de rede** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

*Vá para o passo 10.*



## 9 Leia a Informação Importante.

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, ▲ ou ▼ para seleccionar **3, 6** e seleccione LAN cablada. Prima **Menu**. Se Reinicial. OK? for apresentado, prima ▲ para *Sim*. A interface de rede sem fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Seguinte**.

Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição, 5, 6** e, em seguida, prima ▲ ou ▼ para seleccionar LAN cablada. Prima **Menu/Definição**. Se Reinicial. OK? for apresentado, prima **1**. *Sim*. A interface de rede sem fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Seguinte**.

Para MFC-820CW: Prima **Menu** no painel de controlo. Prima ▲ ou ▼ para LAN e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para Interface Rede e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para LAN cablada e prima **OK**. Se Reinicial. OK? for apresentado, prima **1** para *Sim*. A interface de rede sem fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Seguinte**.

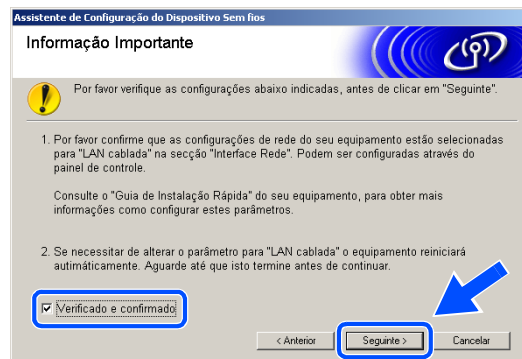
Se **Aceite** for apresentado, prima **Parar/Sair**. Assinale a caixa e clique em **Seguinte**.

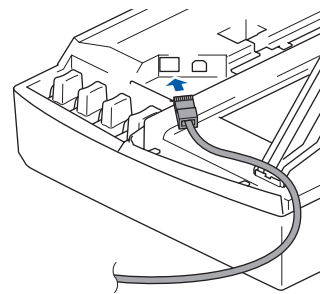
### Nota

Demorará aproximadamente um minuto para que o menu LAN fique disponível no LCD após o aparelho reiniciar ou ter sido ligado.

Para a configuração, deve ligar temporariamente o dispositivo sem fios Brother de forma directa a uma porta livre ou ao seu ponto de acesso, hub ou router utilizando um cabo de rede.

Quando aparecer o seguinte ecrã, abra a tampa do digitalizador, colocando-a na posição de tampa aberta. Insira o cabo de rede ao ponto de acesso e, em seguida, ao aparelho. A tomada LAN está localizada por cima e à esquerda das ranhuras dos cartuchos de tinta, conforme indicado em baixo. Clique em **Seguinte** e vá para o passo 12.



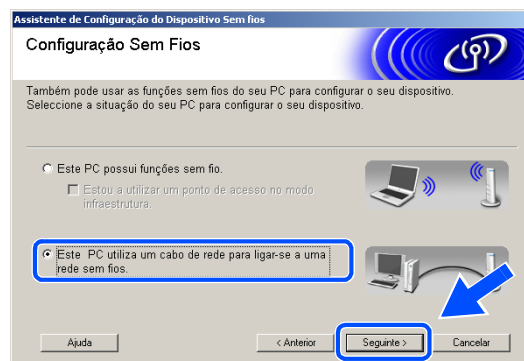


**Nota**

Se não possuir um cabo de rede, assinale a opção **Não tenho nenhum cabo de rede** e clique em **Seguinte**. Tem de configurar as definições sem fios no painel de controlo. Siga as instruções do ecrã para terminar a configuração. Quando a configuração estiver concluída, vá para o passo 19 para a instalação do controlador.



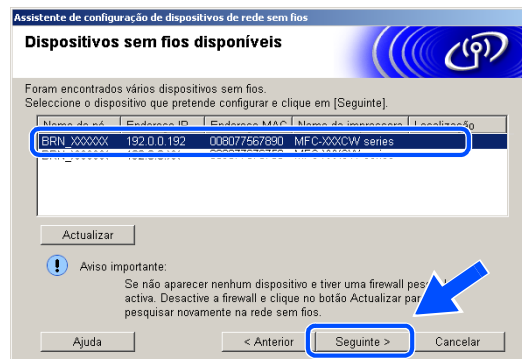
**10** (Continuação do passo 8) Seleccione **Este PC utiliza um cabo de rede para ligar-se a uma rede sem fios.** e, em seguida, clique em **Seguinte**.



**11** Siga as instruções do ecrã para terminar a configuração no painel de controlo. Consulte *Utilizar o assistente de configuração a partir do menu LAN do painel de controlo, para uma rede sem fios na página 3-3*. Quando terminar, avance para a instalação do controlador no passo 19.



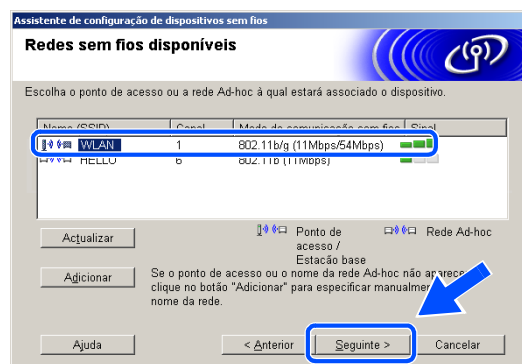
- 12** Se mais de um aparelho sem fios estiver disponível na rede, aparece a seguinte lista. Se a lista estiver vazia, verifique se o ponto de acesso e o aparelho estão ligados e, em seguida, clique em **Actualizar**. Selecciono o aparelho que pretende configurar e clique em **Seguinte**.



**Nota**

O Nome do Nó predefinido do NC-xxxx (em que “xxxx” é o nome do modelo) é “BRW\_XXXXXX” ou “BRN\_XXXXXX” (em que “XXXXXX” são os últimos seis dígitos do endereço Ethernet).

- 13** O assistente irá procurar as redes sem fios disponíveis no aparelho. Se mais de uma rede sem fios estiver disponível, irá aparecer a seguinte lista. Selecciono o ponto de acesso ao qual pretende associar o aparelho e, em seguida, clique em **Seguinte**.

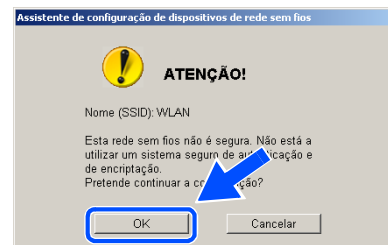


**Nota**

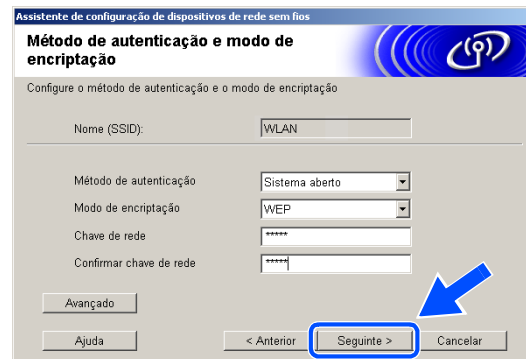
- Se o ponto de acesso que pretende não aparecer na lista, pode adicioná-lo manualmente através do botão **Adicionar**. Siga as instruções do ecrã para introduzir o **Nome (SSID)** e o número do **Canal**.
- “SETUP” é o SSID predefinido do aparelho. Não seleccione este SSID.
- Se a lista estiver vazia, verifique se o ponto de acesso está activado e, em seguida, verifique se o aparelho e o ponto de acesso estão dentro do alcance para a comunicação sem fios. A seguir, clique em **Actualizar**.



**14** Se a rede não estiver configurada para Autenticação e Encriptação, irá aparecer o seguinte ecrã. Para avançar com a instalação, clique em **OK** e vá para o passo 16.



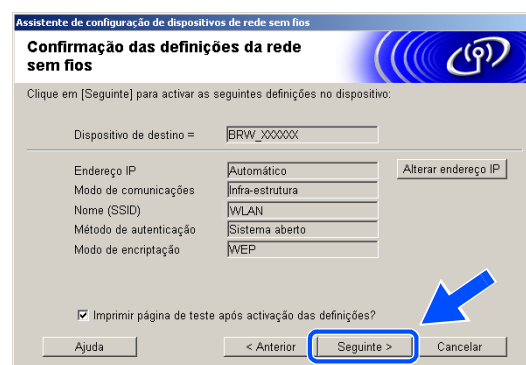
**15** Se a rede estiver configurada para Autenticação e Encriptação, irá aparecer o seguinte ecrã. Ao configurar o aparelho sem fios Brother, tem de se certificar que fica configurado de forma a corresponder às definições de Autenticação e Encriptação da sua rede sem fios existente. Seleccione o **Método de autenticação** e o **Modo de encriptação** nos menus de lista pendente de cada caixa de definição. A seguir, introduza a **Chave de rede** e clique em **Seguinte**.



 **Nota**

- Se pretender definir mais do que uma chave WEP, clique em **Avançado**.
- Se não estiver familiarizado com as definições de Autenticação ou Encriptação da sua rede, contacte o seu administrador de rede.

**16** Clique em **Seguinte**. As definições serão enviadas para o aparelho. As definições não serão alteradas se clicar em **Cancelar**.



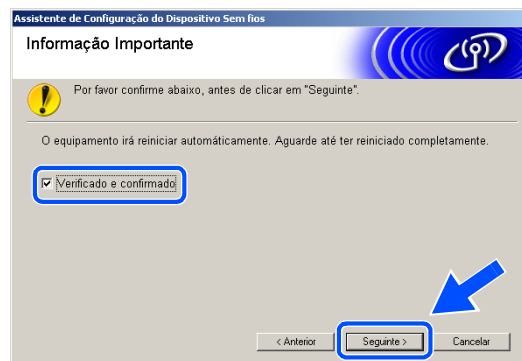
 **Nota**

- Se pretender introduzir manualmente as definições do endereço IP do aparelho, clique em **Alterar endereço IP** e introduza as definições do endereço IP necessárias para a sua rede. Após efectuar a sua selecção, clique em **Seguinte** e o Assistente irá procurar as redes sem fios disponíveis.
- As definições do painel de controlo serão alteradas automaticamente para WLAN quando as definições sem fios forem enviadas para o aparelho.

- 17** Desligue o cabo de rede entre o ponto de acesso (hub ou router) e o aparelho e clique em **Seguinte**.

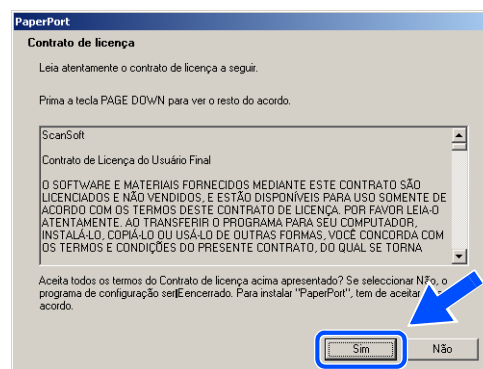


- 18** O aparelho será reiniciado automaticamente. Após o aparelho ser reiniciado, assinale a opção **Verificado e confirmado** e, em seguida, clique em **Seguinte**. Aguarde até o reinício estar concluído.



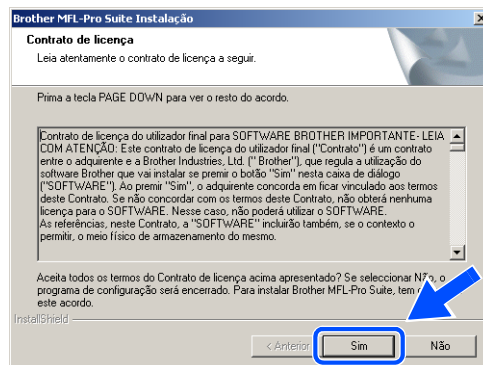
**A configuração sem fios foi concluída. Um indicador de quatro níveis no LCD do aparelho representa a intensidade do sinal sem fios. Se optou por instalar os controladores no *passo6*, vá para o *passo 19*.**

- 19** A instalação do controlador é iniciada. Após ler e aceitar o Contrato de licença ScanSoft® PaperPort® 9.0SE, clique em **Sim**. (Não está disponível se tiver seleccionado **Somente instalação do Controlador no *passo6***.)



- 20** A instalação do PaperPort® 9.0SE será iniciada automaticamente e é seguida pela instalação do MFL-Pro Suite.

- 21** Quando aparecer a janela do Contrato de licença do software Brother MFL-Pro Suite, clique em **Sim** se concordar com o mesmo.

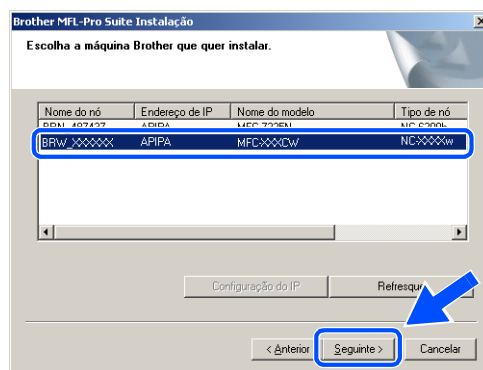


- 22** A instalação dos controladores da Brother será iniciada automaticamente. Os ecrãs de instalação aparecem sequencialmente. Aguarde alguns segundos.

### ⊘ Configuração Incorrecta

- **NÃO** tente cancelar qualquer ecrã durante esta instalação.
- Se as definições sem fios não forem bem sucedidas, irá aparecer uma mensagem de erro durante a instalação do MFL-Pro Suite e a instalação será interrompida. Se se deparar com este erro, vá para o passo 4 e configure novamente a ligação sem fios.

- 23** Se o aparelho estiver configurado para a sua rede, seleccione o aparelho a partir da lista e, em seguida, clique em **Seguinte**.

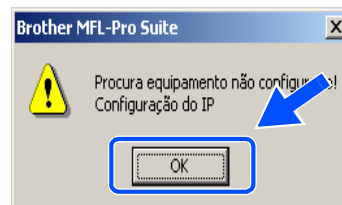


### Nota

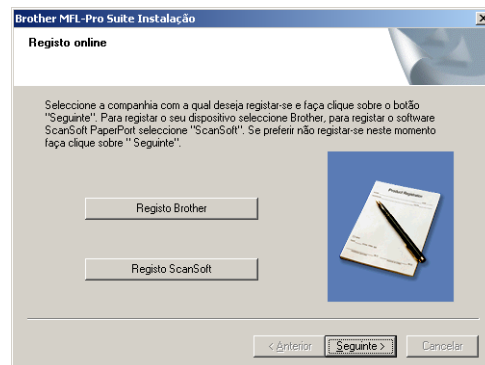
Esta janela não é apresentada se existir apenas um aparelho ligado à rede, sendo este seleccionado automaticamente.



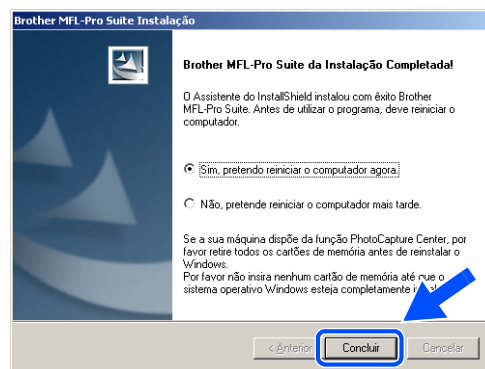
- 24** Se o aparelho ainda não tiver sido configurado para ser utilizado em rede, irá surgir o seguinte ecrã. Clique em **OK**.  
Irá surgir a janela **Configuração do IP**. Introduza a informação relativa ao endereço IP adequada à sua rede seguindo as instruções do ecrã.



- 25** Quando o ecrã de Registo online da Brother e da ScanSoft® for apresentado, efectue a sua selecção e siga as instruções do ecrã.



- 26** Clique em **Concluir** para reiniciar o computador. (Para Windows® 2000 Professional/XP, deve iniciar a sessão com direitos de Administrador.)



 **Nota**

Após reiniciar o computador, o Diagnóstico de Instalação é executado automaticamente. Se a instalação não for bem sucedida, surgirá uma janela com os resultados da instalação. Se o Diagnóstico indicar uma instalação mal sucedida, siga as instruções do ecrã ou leia a ajuda online e as FAQ (Questões frequentemente colocadas) em Iniciar/Todos os programas/Brother/MFL-Pro Suite MFC-820CW (ou DCP-340CW ou MFC-640CW).



**O MFL-Pro Suite, incluindo o controlador da Impressora de Rede, controlador do Digitalizador de Rede e o PhotoCapture Center™ de Rede da Brother, foi instalado e a instalação está agora concluída.**

## Instalação através de um ponto de acesso que suporte SecureEasySetup™ (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP)

### Importante

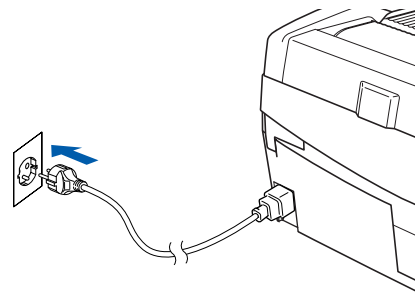
Se tiver configurado previamente as definições sem fios do aparelho, deve repor as definições de rede de LAN para poder configurar novamente as definições sem fios.

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, **▲** ou **▼** para seleccionar **3, 0** e seleccione **Repor**. Prima **▲** para **Sim**, para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição**, **5, 0, 1** e, em seguida, prima **1**. **Sim** para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-820CW: Prima **Menu**, **▲** ou **▼** para **LAN** e prima **OK**. Prima **▲** ou **▼** para **Repo. Predefi.** e, em seguida, prima **OK**. Prima **1** duas vezes para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

- 1 Ligue o aparelho, ligando o cabo de alimentação.



- 2 Ligue o computador.  
(Para Windows® 2000 Professional/XP, deve iniciar a sessão com direitos de Administrador.)  
Feche todas as aplicações em execução antes de instalar o MFL-Pro Suite.

### Nota

Antes da instalação, se estiver a utilizar um software pessoal de firewall, desactive-o. Quando tiver a certeza de que pode imprimir após a instalação, reinicie o software pessoal de firewall.

- 3 Introduza o CD-ROM fornecido na respectiva unidade. Se surgir o ecrã para seleccionar o nome do modelo, seleccione o aparelho em questão. Se surgir o ecrã para seleccionar o idioma, seleccione o idioma pretendido.

- 4 O menu principal do CD-ROM surge no ecrã. Clique em **Instalação de MFL-Pro Suite**.



 **Nota**

- Se esta janela não aparecer, utilize o Explorador do Windows® para executar o programa setup.exe na pasta raiz do CD-ROM da Brother.
- **Se estiver a utilizar o Windows® 2000 Professional e não tiver instalado o Service Pack 3 (SP3) ou superior:** Para aceder às funções do PhotoCapture Center™ a partir do computador, terá de instalar primeiro uma actualização do Windows® 2000.

A actualização do Windows® 2000 está incluída no programa de instalação do MFL-Pro Suite. Para instalar a actualização, siga as instruções abaixo:

- 1 Clique em **OK** para iniciar a instalação da actualização do Windows®.
- 2 Quando instruído para tal, clique em **OK** para reiniciar o computador.
- 3 Após reiniciar o computador, a instalação do MFL-Pro Suite irá continuar automaticamente.

Se a instalação não continuar automaticamente, abra novamente o menu principal, ejectando e voltando a inserir o CD-ROM ou fazendo duplo clique no programa **setup.exe** na pasta raiz, e continue a partir do *passo 4* para instalar o MFL-Pro Suite.

- 5 Seleccione **Ligação a uma Rede Sem Fios** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

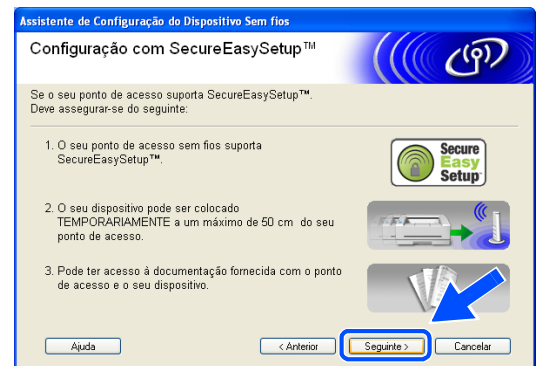
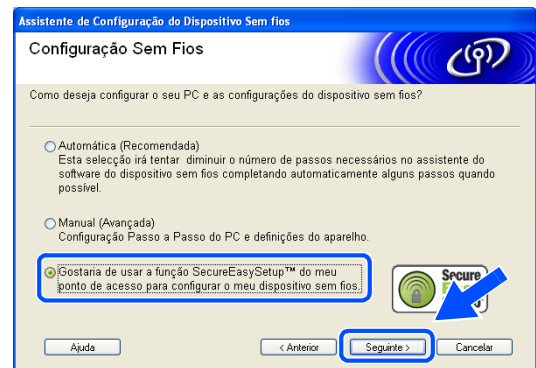


**6** Seleccione **Configuração sem fios e Instalação do Controlador** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

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

**8** Verifique a mensagem do ecrã e clique em **Seguinte**.

**9** Coloque temporariamente o seu dispositivo a um máximo de 50 cm do seu ponto de acesso.



**10** Consulte o manual de instruções fornecido com o ponto de acesso para definir o modo SecureEasySetup™ do ponto de acesso.

**11** Coloque o aparelho no modo SecureEasySetup™.

Para DCP-340CW: Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **3, 3, 2** no painel de controlo.

Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição, 5, 3, 2** no painel de controlo.

Para MFC-820CW: Prima **Menu, ▲** ou ▼ para LAN e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para *Configur. WLAN e*, em seguida, prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para *SecureEasySetup* e prima **OK**.

 **Nota**

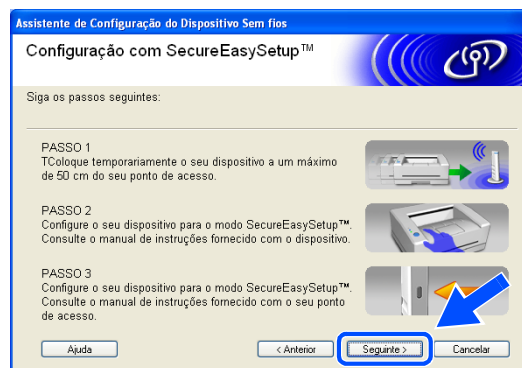
Demorará aproximadamente um minuto para que o menu LAN fique disponível no LCD após o aparelho reiniciar ou ter sido ligado.

**12** Prima **Menu/Definição**.

 **Nota**

Se o LCD indicar *Erro de Conexão*, tente novamente.

**13** Clique em **Seguinte**.

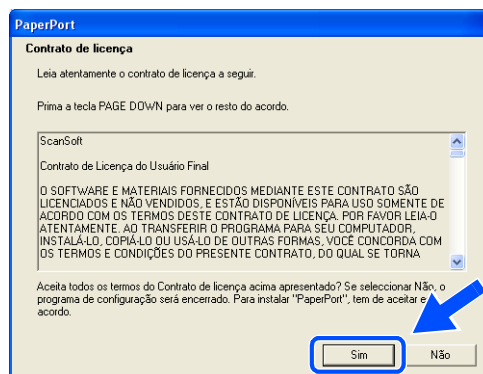


**14** A configuração está concluída. Volte a colocar o aparelho numa localização que esteja dentro do alcance do ponto de acesso.



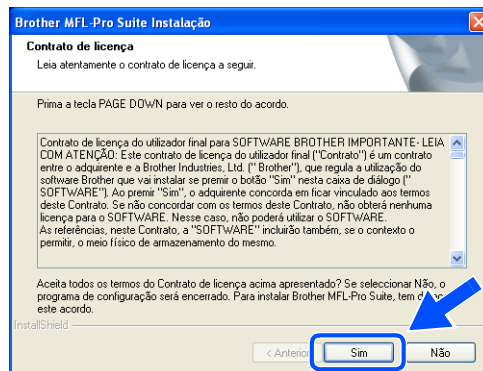
**A configuração sem fios foi concluída. Um indicador de quatro níveis no LCD do aparelho representa a intensidade do sinal sem fios. Se optou por instalar os controladores no passo6, vá para o passo 15.**

- 15** A instalação do controlador é iniciada. Após ler e aceitar o Contrato de licença ScanSoft® PaperPort® 9.0SE, clique em **Sim**.  
(Não está disponível se tiver seleccionado **Somente instalação do Controlador** no *passo 6*.)



- 16** A instalação do PaperPort® 9.0SE será iniciada automaticamente e é seguida pela instalação do MFL-Pro Suite.

- 17** Quando aparecer a janela do Contrato de licença do software Brother MFL-Pro Suite, clique em **Sim** se concordar com o mesmo.

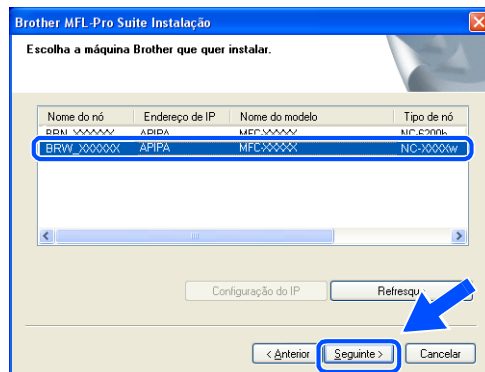


- 18** A instalação dos controladores da Brother será iniciada automaticamente. Os ecrãs de instalação aparecem sequencialmente. Aguarde alguns segundos.

### ⊘ Configuração Incorrecta

- **NÃO** tente cancelar qualquer ecrã durante esta instalação.
- Se as definições sem fios não forem bem sucedidas, irá aparecer uma mensagem de erro durante a instalação do MFL-Pro Suite e a instalação será interrompida. Se se deparar com este erro, vá para o *passo 4* e configure novamente a ligação sem fios.

- 19** Se o aparelho estiver configurado para a sua rede, seleccione o aparelho a partir da lista e, em seguida, clique em **Seguinte**.



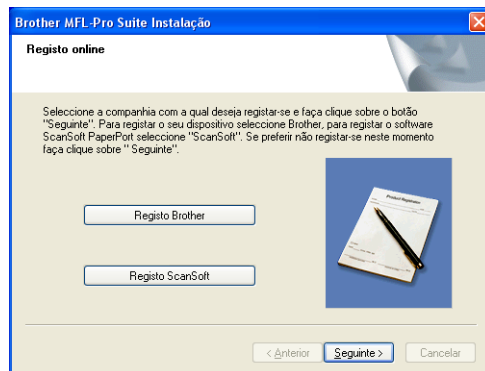
 **Nota**

Esta janela não é apresentada se existir apenas um aparelho ligado à rede, sendo este seleccionado automaticamente.

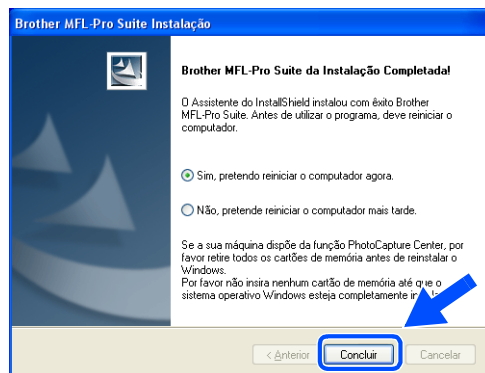
- 20** Se o aparelho ainda não tiver sido configurado para ser utilizado em rede, irá surgir o seguinte ecrã. Clique em **OK**.  
Irá surgir a janela **Configuração do IP**. Introduza a informação relativa ao endereço IP adequada à sua rede seguindo as instruções do ecrã.



- 21** Quando o ecrã de Registo online da Brother e da ScanSoft® for apresentado, efectue a sua selecção e siga as instruções do ecrã.



- 22** Clique em **Concluir** para reiniciar o computador. (Para Windows® 2000 Professional/XP, deve iniciar a sessão com direitos de Administrador.)





### Nota

Após reiniciar o computador, o Diagnóstico de Instalação é executado automaticamente. Se a instalação não for bem sucedida, surgirá uma janela com os resultados da instalação. Se o Diagnóstico indicar uma instalação mal sucedida, siga as instruções do ecrã ou leia a ajuda online e as FAQ (Questões frequentemente colocadas) em Iniciar/Todos os programas/Brother/MFL-Pro Suite MFC-820CW (ou DCP-340CW ou MFC-640CW).



**O MFL-Pro Suite, incluindo o controlador da Impressora de Rede, controlador do Digitalizador de Rede e o PhotoCapture Center™ de Rede da Brother, foi instalado e a instalação está agora concluída.**



## Instalação utilizando um computador sem fios no Modo Ad-hoc

### Para Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP

8

#### Importante

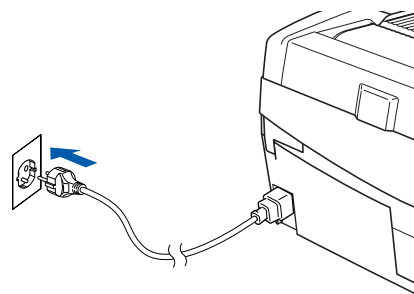
Se tiver configurado previamente as definições sem fios do aparelho, deve repor as definições de rede de LAN para poder configurar novamente as definições sem fios.

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, ▲ ou ▼ para seleccionar **3, 0** e seleccione **Repor**. Prima ▲ para **Sim**, para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição**, **5, 0, 1** e, em seguida, prima **1.Sim** para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-820CW: Prima **Menu**, ▲ ou ▼ para **LAN** e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para **Repor. Predefi.** e, em seguida, prima **OK**. Prima **1** duas vezes para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

- 1 Ligue o aparelho, ligando o cabo de alimentação.



- 2 Ligue o computador.  
(Para Windows® 2000 Professional/XP, deve iniciar a sessão com direitos de Administrador.)  
Feche todas as aplicações em execução antes de instalar o MFL-Pro Suite.

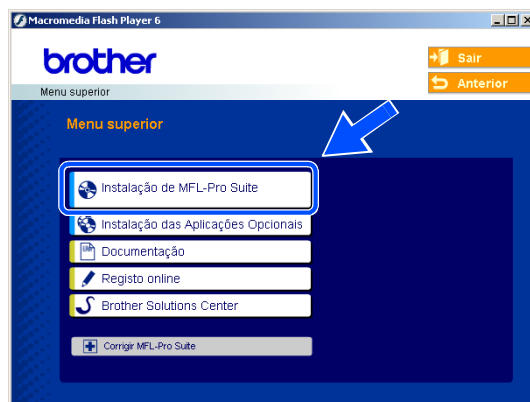


#### Nota

Antes da instalação, se estiver a utilizar um software pessoal de firewall, desactive-o. Quando tiver a certeza de que pode imprimir após a instalação, reinicie o software pessoal de firewall.

- 3 Introduza o CD-ROM fornecido na respectiva unidade. Se surgir o ecrã para seleccionar o nome do modelo, seleccione o aparelho em questão. Se surgir o ecrã para seleccionar o idioma, seleccione o idioma pretendido.

- 4 O menu principal do CD-ROM surge no ecrã. Clique em **Instalação de MFL-Pro Suite**.



 **Nota**

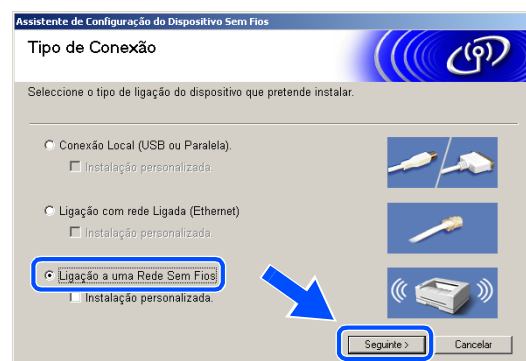
- Se esta janela não aparecer, utilize o Explorador do Windows® para executar o programa setup.exe na pasta raiz do CD-ROM da Brother.
- **Se estiver a utilizar o Windows® 2000 Professional e não tiver instalado o Service Pack 3 (SP3) ou superior:** Para aceder às funções do PhotoCapture Center™ a partir do computador, terá de instalar primeiro uma actualização do Windows® 2000.

A actualização do Windows® 2000 está incluída no programa de instalação do MFL-Pro Suite. Para instalar a actualização, siga as instruções abaixo:

- 1 Clique em **OK** para iniciar a instalação da actualização do Windows®.
- 2 Quando instruído para tal, clique em **OK** para reiniciar o computador.
- 3 Após reiniciar o computador, a instalação do MFL-Pro Suite irá continuar automaticamente.

Se a instalação não continuar automaticamente, abra novamente o menu principal, ejectando e voltando a inserir o CD-ROM ou fazendo duplo clique no programa **setup.exe** na pasta raiz, e continue a partir do *passo 4* para instalar o MFL-Pro Suite.

- 5 Seleccione **Ligação a uma Rede Sem Fios** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

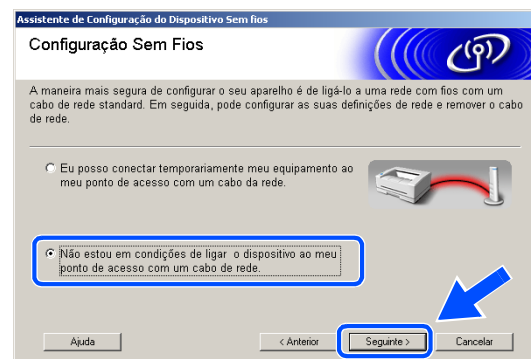
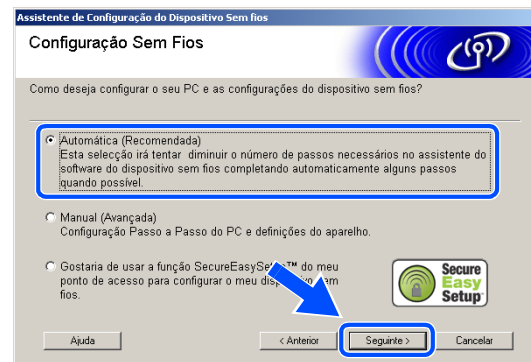


**6** Seleccione **Configuração sem fios e Instalação do Controlador** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

**7** Seleccione **Automática (Recomendada)** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

**8** Seleccione **Não estou em condições de ligar o dispositivo ao meu ponto de acesso com um cabo de rede**. Clique em **Seguinte**.

**9** Se estiver a utilizar um computador sem fios, seleccione **Este PC possui funções sem fio**, e verifique se a opção **Estou a utilizar um ponto de acesso no modo infraestrutura** não está assinalada. Clique em **Seguinte**.



Se estiver a utilizar um computador com fios, seleccione **Este PC utiliza um cabo de rede para ligar-se a uma rede sem fios**, devendo configurar as definições sem fios no painel de controlo. Clique em **Seguinte** e siga as instruções do ecrã para concluir a configuração. Consulte *Utilizar o assistente de configuração a partir do menu LAN do painel de controlo, para uma rede sem fios* na página 3-3. Quando terminar, avance para a instalação do controlador no *passo 19*.

## 10 Leia a Informação Importante.

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, ▲ ou ▼ para seleccionar **3, 6** e seleccione WLAN. Prima **Menu**. Se **Reinicial. OK?** for apresentado, prima ▲ para **Sim**. A interface de rede com fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Seguinte**.

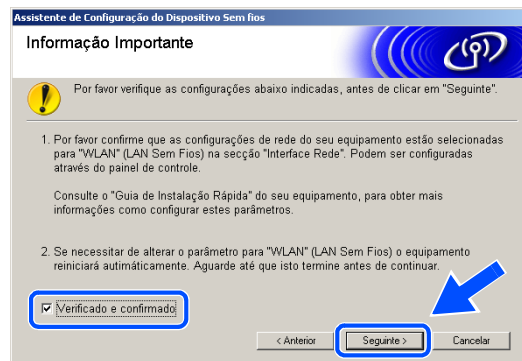
Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição, 5, 6** e, em seguida, prima ▲ ou ▼ para seleccionar WLAN. Prima **Menu/Definição**. Se **Reinicial. OK?** for apresentado, prima 1. **Sim**. A interface de rede com fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Seguinte**.

Para MFC-820CW: No painel de controlo, prima **Menu**. Prima ▲ ou ▼ para LAN e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para **Interface Rede** e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para WLAN e prima **OK**. Se **Reinicial. OK?** for apresentado, prima 1 para **Sim**. A interface de rede com fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Seguinte**.

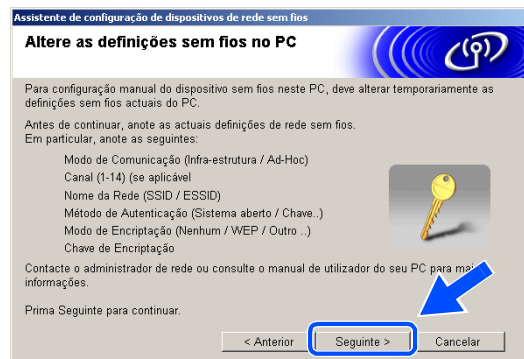
Se **Aceite** for apresentado, prima **Parar/Sair**. Assinale a caixa e clique em **Seguinte**.

### Nota

Demorará aproximadamente um minuto para que o menu LAN fique disponível no LCD após o aparelho reiniciar ou ter sido ligado.

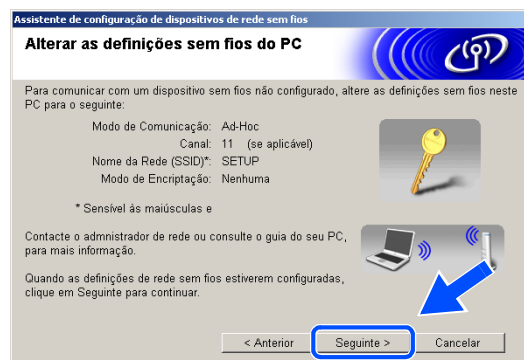


É necessário alterar temporariamente as definições sem fios do computador. Siga as instruções do ecrã. Certifique-se de que guarda todas as configurações como do SSID e do canal do computador. Serão necessárias, se mais tarde pretender restaurar as definições actuais.

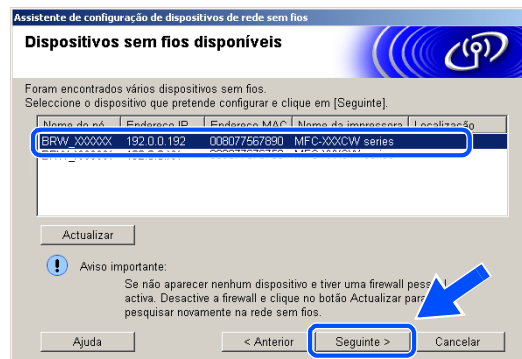


Item	Registe as definições sem fios actuais do computador
Modo de Comunicação: (Infra-estrutura/Ad-Hoc)	
Canal: (1-14)	
Nome da Rede (SSID/ESSID)	
Método de Autenticação (Sistema aberto/Chave partilhada)	
Mno de Encriptação: (Nenhum/WEP/Outro)	
Chave de Encriptação:	

**11** Para comunicar com o aparelho sem fios não configurado, altere as definições sem fios deste computador para as definições predefinidas do aparelho indicadas no ecrã. Clique em **Seguinte**.



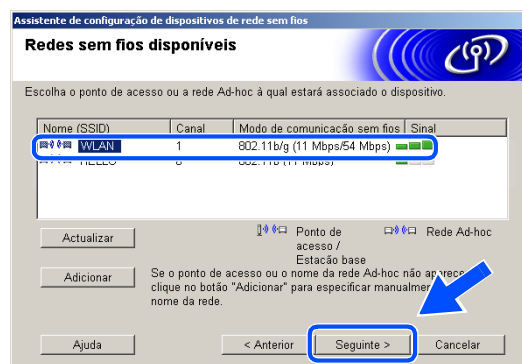
- 12** Se mais de um aparelho sem fios estiver disponível na rede, aparece a seguinte lista. Se a lista estiver vazia, verifique se o aparelho está ligado e, em seguida, clique em **Actualizar**. Selecciono o aparelho que pretende configurar e clique em **Seguinte**.



**Nota**

O Nome do Nó predefinido do NC-xxxx (em que “xxxx” é o nome do modelo) é “BRW\_XXXXXX” (em que “XXXXXX” são os últimos seis dígitos do endereço Ethernet).

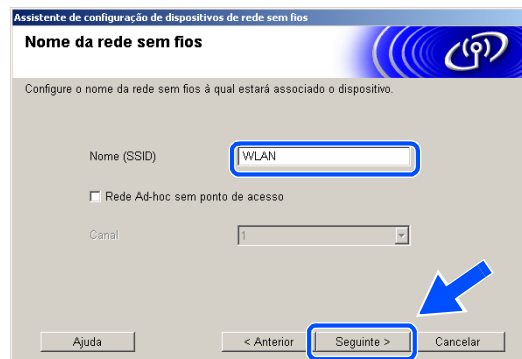
- 13** O assistente irá procurar as redes sem fios disponíveis no aparelho. Se mais de uma rede sem fios estiver disponível, irá aparecer a seguinte lista. Selecciono a rede Ad-hoc com a qual pretende associar o aparelho e, em seguida, clique em **Seguinte**.



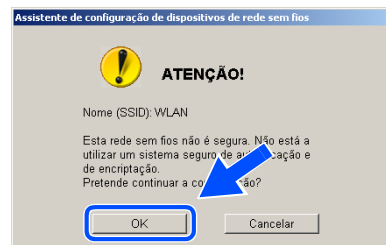
Se não estiver disponível nenhuma rede Ad-hoc sem fios, é necessário criar uma rede sem fios nova. *Vá para o passo 16.*

**Nota**

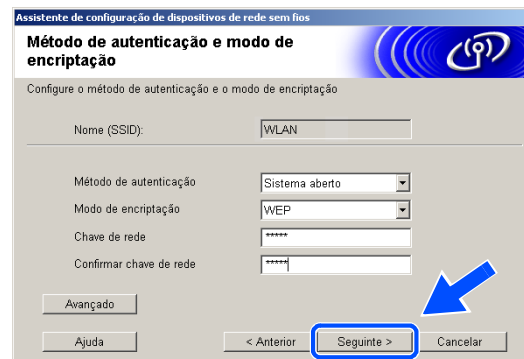
- Se a rede Ad-hoc que pretende não aparecer na lista, pode adicioná-la manualmente através do botão **Adicionar**. Siga as instruções do ecrã para introduzir o **Nome (SSID)** e o número do **Canal**.
- Se a lista estiver vazia, verifique se o aparelho está dentro do alcance para a comunicação sem fios. A seguir, clique em **Actualizar**.



**14** Se a rede não estiver configurada para Autenticação e Encriptação, irá aparecer o seguinte ecrã. Para avançar com a instalação, clique em **OK** e vá para o passo 17.



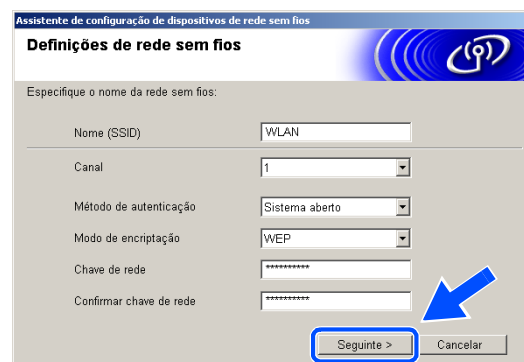
**15** Se a rede estiver configurada para Autenticação e Encriptação, irá aparecer o seguinte ecrã. Ao configurar o aparelho sem fios Brother, tem de se certificar que fica configurado de forma a corresponder às definições de Autenticação e Encriptação da sua rede sem fios existente. Seleccione o **Método de autenticação** e o **Modo de encriptação** nos menus de lista pendente de cada caixa de definição. A seguir, introduza a **Chave de rede** e clique em **Seguinte**.



 **Nota**

- Se pretender definir mais do que uma chave WEP, clique em **Avançado**.
- Se não estiver familiarizado com as definições de Autenticação ou Encriptação da sua rede, contacte o seu administrador de rede.

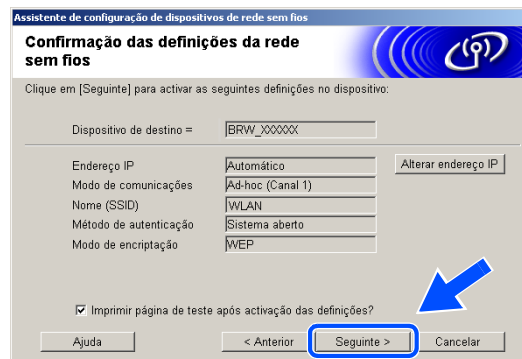
**16** Introduza um novo SSID e seleccione o **Método de autenticação** e o **Modo de encriptação** nos menus de lista pendente em cada caixa de definição. A seguir, introduza a **Chave de rede** e clique em **Seguinte**.



 **Nota**

Se não estiver familiarizado com as definições de Autenticação ou Encriptação da sua rede, contacte o seu administrador de rede.

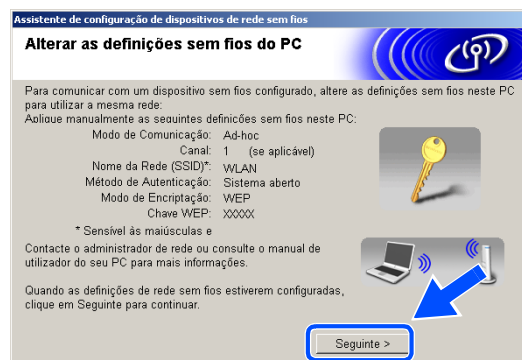
- 17** Clique em **Seguinte**. As definições serão enviadas para o aparelho. As definições não serão alteradas se clicar em **Cancelar**.



**Nota**

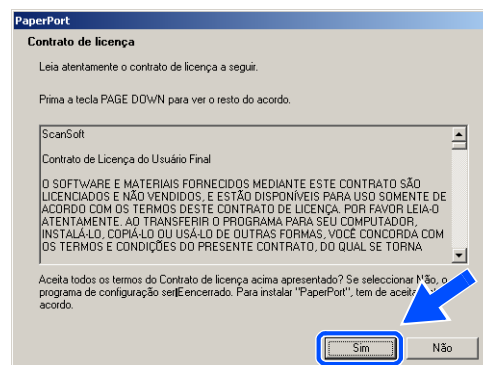
Se pretender introduzir manualmente as definições do endereço IP do aparelho, clique em **Alterar endereço IP** e introduza as definições do endereço IP necessárias para a sua rede. Após efectuar a sua selecção, clique em **Seguinte** e o Assistente irá procurar as redes sem fios disponíveis.

- 18** Para comunicar com o dispositivo sem fios não configurado, deve configurar o PC para utilizar as mesmas definições sem fios. Altere manualmente as definições sem fios do computador para corresponderem às definições sem fios do aparelho indicadas neste ecrã. Clique em **Seguinte**. (As definições indicadas neste ecrã são meramente exemplificativas. As suas definições não serão as mesmas.)



**A configuração sem fios foi concluída. Um indicador de quatro níveis no LCD do aparelho representa a intensidade do sinal sem fios. Se optou por instalar os controladores no *passo6*, vá para o *passo 19*.**

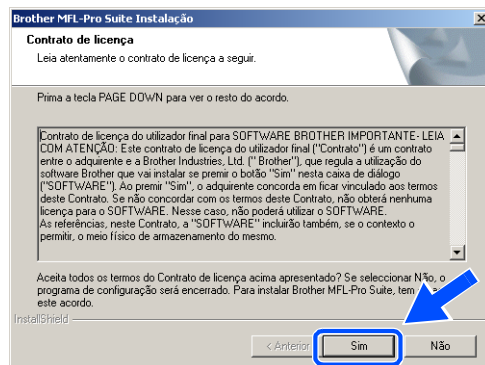
- 19** A instalação do controlador é iniciada. Após ler e aceitar o Contrato de licença ScanSoft® PaperPort® 9.0SE, clique em **Sim**. (Não está disponível se tiver seleccionado **Somente instalação do Controlador** no *passo6*.)





**20** A instalação do PaperPort® 9.0SE será iniciada automaticamente e é seguida pela instalação do MFL-Pro Suite.

**21** Quando aparecer a janela do Contrato de licença do software Brother MFL-Pro Suite, clique em **Sim** se concordar com o mesmo.

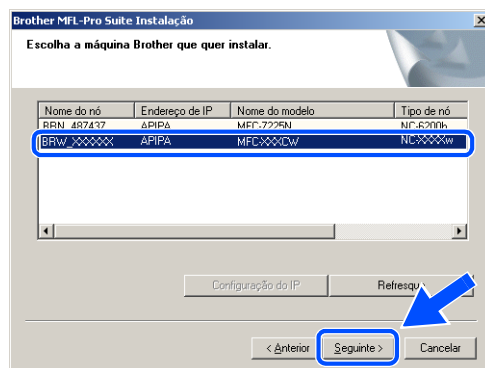


**22** A instalação dos controladores da Brother será iniciada automaticamente. Os ecrãs de instalação aparecem sequencialmente. Aguarde alguns segundos.

### Configuração Incorrecta

- **NÃO** tente cancelar qualquer ecrã durante esta instalação.
- Se as definições sem fios não forem bem sucedidas, irá aparecer uma mensagem de erro durante a instalação do MFL-Pro Suite e a instalação será interrompida. Se se deparar com este erro, vá para o passo 4 e configure novamente a ligação sem fios.

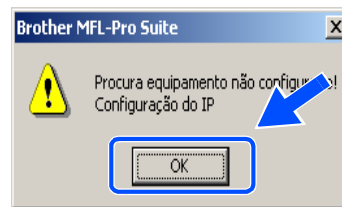
**23** Se o aparelho estiver configurado para a sua rede, seleccione o aparelho a partir da lista e, em seguida, clique em **Seguinte**.



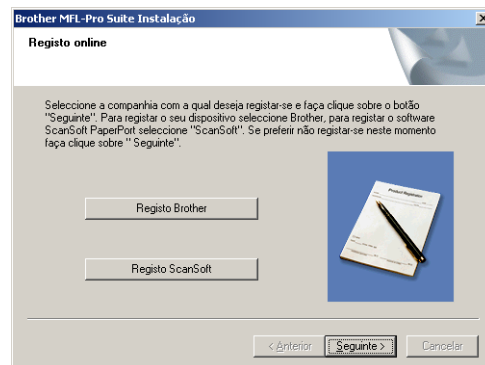
### Nota

Esta janela não é apresentada se existir apenas um aparelho ligado à rede, sendo este seleccionado automaticamente.

- 24** Se o aparelho ainda não tiver sido configurado para ser utilizado em rede, irá surgir o seguinte ecrã. Clique em **OK**.  
Irá surgir a janela **Configuração do IP**. Introduza a informação relativa ao endereço IP adequada à sua rede seguindo as instruções do ecrã.



- 25** Quando o ecrã de Registo online da Brother e da ScanSoft® for apresentado, efectue a sua selecção e siga as instruções do ecrã.



- 26** Clique em **Concluir** para reiniciar o computador. (Para Windows® 2000 Professional/XP, deve iniciar a sessão com direitos de Administrador.)



 **Nota**

Após reiniciar o computador, o Diagnóstico de Instalação é executado automaticamente. Se a instalação não for bem sucedida, surgirá uma janela com os resultados da instalação. Se o Diagnóstico indicar uma instalação mal sucedida, siga as instruções do ecrã ou leia a ajuda online e as FAQ (Questões frequentemente colocadas) em Iniciar/Todos os programas/Brother/MFL-Pro Suite MFC-820CW (ou DCP-340CW ou MFC-640CW).



**O MFL-Pro Suite, incluindo o controlador da Impressora de Rede, controlador do Digitalizador de Rede e o PhotoCapture Center™ de Rede da Brother, foi instalado e a instalação está agora concluída.**

## Instalação utilizando um computador sem fios no modo Infra-estrutura para Mac OS® X 10.2.4 ou superior

### Importante

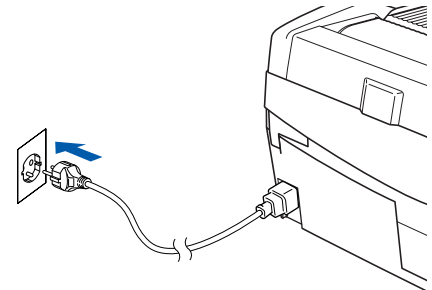
Se tiver configurado previamente as definições sem fios do aparelho, deve repor as definições de rede de LAN para poder configurar novamente as definições sem fios.

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, ▲ ou ▼ para seleccionar **3, 0** e seleccione **Repor**. Prima ▲ para **Sim**, para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição**, **5, 0, 1** e, em seguida, prima **1.Sim** para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-820CW: Prima **Menu**, ▲ ou ▼ para **LAN** e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para **Repo. Predefi.** e, em seguida, prima **OK**. Prima **1** duas vezes para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

- 1 Ligue o aparelho, ligando o cabo de alimentação.



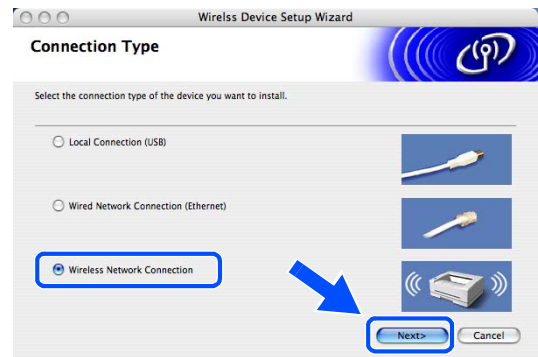
- 2 Ligue o computador Macintosh®.
- 3 Introduza o CD-ROM fornecido na respectiva unidade.
- 4 Faça duplo clique no ícone **Start Here OSX** para instalar os controladores e o MFL-Pro Suite. Se surgir o ecrã para seleccionar o idioma, seleccione o idioma pretendido.



5 Clique em **MFL-Pro Suite** para instalar.



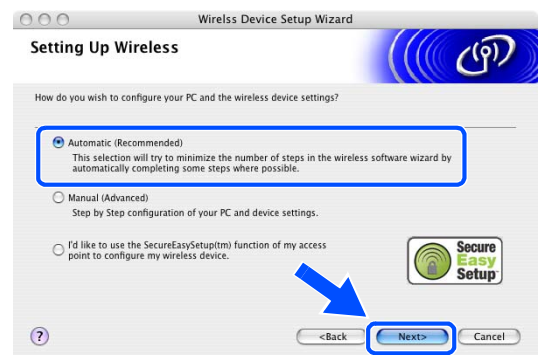
6 Seleccione **Wireless Network Connection (Ligação à uma Rede Sem Fios)** e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.



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



8 Seleccione **Automatic (Recommended) (Automática (Recomendada))** e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.



**9** Para a configuração, é recomendado ligar temporariamente o seu dispositivo sem fios Brother de forma directa a uma porta livre ou ponto de acesso, hub ou router através de um cabo de rede.

Se efectuar uma ligação temporária com um cabo de rede:

Selecione **I'm able to temporarily connect my device to my access point with a network cable** (**Eu posso conectar temporariamente meu equipamento ao meu ponto de acesso com um cabo da rede**) e, em seguida, clique em **Next** (**Seguinte**).

Vá para o passo 10.

Se não possuir um cabo de rede ou não conseguir efectuar uma ligação temporária do dispositivo sem fios Brother ao seu ponto de acesso:

Selecione **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, em seguida, clique em **Next** (**Seguinte**).

Vá para o passo 11.

## 10 Leia Important Notice (Informação Importante).

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, **▲** ou **▼** para seleccionar **3, 6** e selecione LAN cablada. Prima **Menu**. Se **Reinicial. OK?** for apresentado, prima **▲** para **Sim**. A interface de rede sem fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Next** (**Seguinte**).

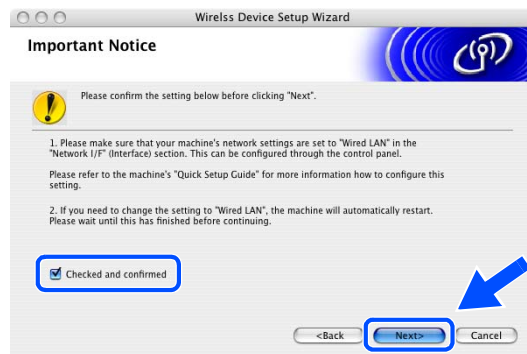
Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição, 5, 6** e, em seguida, prima **▲** ou **▼** para seleccionar LAN cablada. Prima **Menu/Definição**. Se **Reinicial. OK?** for apresentado, prima **1**. **Sim**. A interface de rede sem fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Next** (**Seguinte**).

Para MFC-820CW: Prima **Menu** no painel de controlo. Prima **▲** ou **▼** para LAN e prima **OK**. Prima **▲** ou **▼** para Interface Rede e prima **OK**. Prima **▲** ou **▼** para LAN cablada e prima **OK**. Se **Reinicial. OK?** for apresentado, prima **1** para **Sim**. A interface de rede sem fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Next** (**Seguinte**).

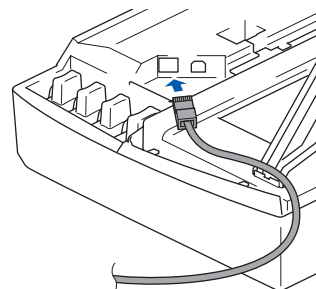
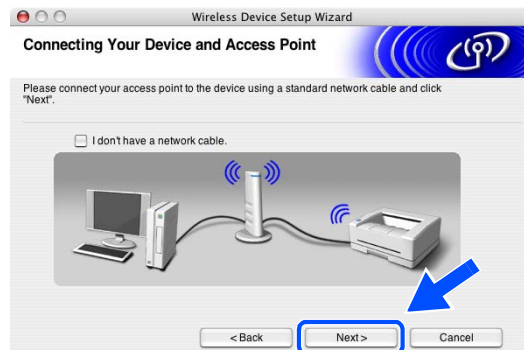
Se **Aceite** for apresentado, prima **Parar/Sair**. Assinale a caixa e clique em **Next** (**Seguinte**).

### Nota

Demorará aproximadamente um minuto para que o menu LAN fique disponível no LCD após o aparelho reiniciar ou ter sido ligado.



Quando aparecer o seguinte ecrã, abra a tampa do digitalizador, colocando-a na posição de tampa aberta. Ligue o cabo de rede ao ponto de acesso (hub ou router) e, em seguida, ao aparelho. A tomada LAN está localizada por cima e à esquerda das ranhuras dos cartuchos de tinta, conforme indicado em baixo. Clique em **Next (Seguinte)** e vá para o passo 14.



### Nota

Se não possuir um cabo de rede, assinale a opção **I don't have a network cable (Não tenho nenhum cabo de rede)** e clique em **Next (Seguinte)**. Tem de configurar as definições sem fios no painel de controlo. Siga as instruções do ecrã para terminar a configuração. Quando a configuração estiver concluída, vá para o passo 23 para a instalação do controlador.



**11** (Continuação de passo 9) Se seleccionar **This PC has wireless capability. (Este PC possui funções sem fio.)**, assinale a opção **I am using an access point in infrastructure mode (Estou a utilizar um ponto de acesso no modo infraestrutura)** e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.



 **Nota**

Se seleccionar **This PC uses a network cable to connect to the wireless network.** (Este PC utiliza um cabo de rede para ligar-se a uma rede sem fios), tem de configurar as definições sem fios no painel de controlo. Clique em **Next (Seguinte)** e siga as instruções do ecrã para concluir a configuração. Quando terminar, avance para a instalação do controlador no *passo 23*.



**12** Leia **Important Notice (Informação Importante)**.

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, ▲ ou ▼ para seleccionar **3, 6** e seleccione **WLAN**. Prima **Menu**. Se **Reinicial**. **OK?** for apresentado, prima ▲ para **Sim**. A interface de rede com fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Next (Seguinte)**.

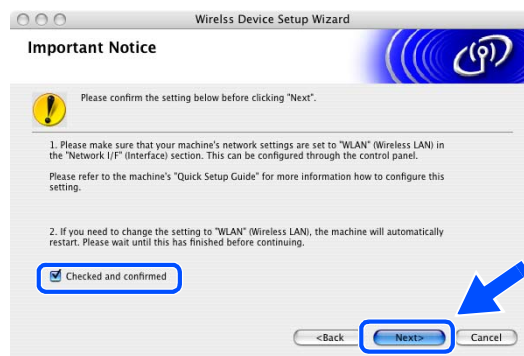
Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição**, **5, 6** e, em seguida, prima ▲ ou ▼ para seleccionar **WLAN**. Prima **Menu/Definição**. Se **Reinicial**. **OK?** for apresentado, prima **1**. **Sim**. A interface de rede com fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Next (Seguinte)**.

Para MFC-820CW: Prima **Menu** no painel de controlo. Prima ▲ ou ▼ para **LAN** e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para **Interface Rede** e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para **WLAN** e prima **OK**. Se **Reinicial**. **OK?** for apresentado, prima **1** para **Sim**. A interface de rede com fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Next (Seguinte)**.

Se **Aceite** for apresentado, prima **Parar/Sair**. Assinale a caixa e clique em **Next (Seguinte)**.

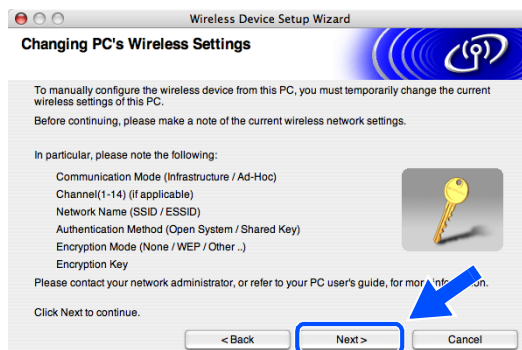
 **Nota**

Demorará aproximadamente um minuto para que o menu LAN fique disponível no LCD após o aparelho reiniciar ou ter sido ligado.





É necessário alterar temporariamente as definições sem fios do computador Macintosh®. Siga as instruções do ecrã. Certifique-se de que guarda todas as definições como do SSID e do canal do computador Macintosh®. Serão necessárias antes de concluir a configuração.



Item	Registe as definições sem fios actuais do computador
Communication Mode (Modo de Comunicação): (Infrastructure/Ad-Hoc) (Infra-estrutura/Ad-Hoc)	
Channel (Canal): (1-14)	
Network Name (Nome da Rede) (SSID/ESSID)	
Authentication Method (Método de Autenticação) (Open system/Shared key) (Sistema aberto/Chave partilhada)	
Encryption Mode (Modo de Encriptação): (None/WEP/Other) (Nenhum/WEP/Outro)	
Encryption key (Chave Encriptação):	

**13** Para comunicar com o aparelho sem fios não configurado, altere temporariamente as definições sem fios do computador Macintosh® para corresponderem às predefinições do aparelho indicadas neste ecrã. Clique em **Next (Seguinte)**.





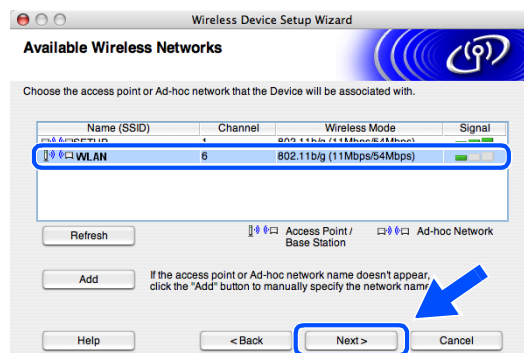
- 14** Se mais de um aparelho sem fios estiver disponível na rede, aparece a seguinte lista. Se a lista estiver vazia, verifique se o ponto de acesso e o aparelho estão ligados e, em seguida, clique em **Refresh (Actualizar)**. Selecciono o aparelho que pretende configurar e clique em **Next (Seguinte)**.



**Nota**

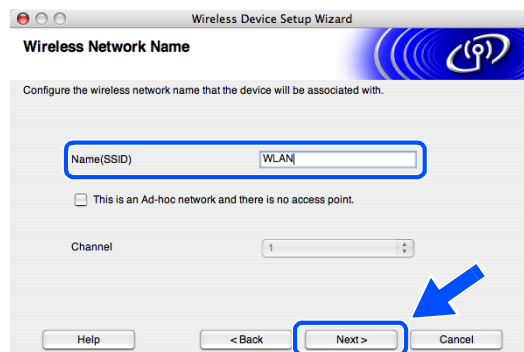
O Nome do Nó predefinido do NC-xxxx (em que “xxxx” é o nome do modelo) é “BRW\_XXXXXX” ou “BRN\_XXXXXX” (em que “XXXXXX” são os últimos seis dígitos do endereço Ethernet).

- 15** O assistente irá procurar as redes sem fios disponíveis no aparelho. Se mais de uma rede sem fios estiver disponível, irá aparecer a seguinte lista. Selecciono o ponto de acesso ao qual pretende associar o aparelho e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.



**Nota**

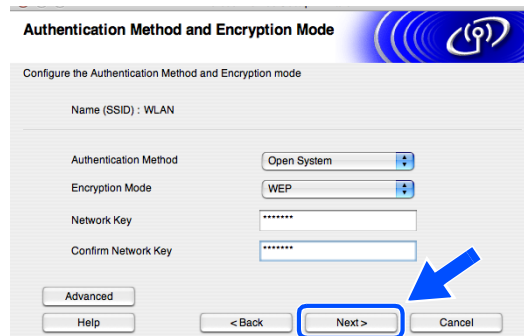
- Se o ponto de acesso que pretende não aparecer na lista, pode adicioná-lo manualmente através do botão **Add (Adicionar)**. Siga as instruções do ecrã para introduzir o **Name (Nome) (SSID)** e o número do **Channel (Canal)**.
- “SETUP” é o SSID predefinido do aparelho. Não seleccione este SSID.
- Se a lista estiver vazia, verifique se o ponto de acesso está activado e, em seguida, verifique se o aparelho e o ponto de acesso estão dentro do alcance para a comunicação sem fios. A seguir, clique em **Refresh (Actualizar)**.



**16** Se a rede não estiver configurada para Autenticação e Encriptação, irá aparecer o seguinte ecrã. Para avançar com a instalação, clique em **OK** e vá para o passo **18**.



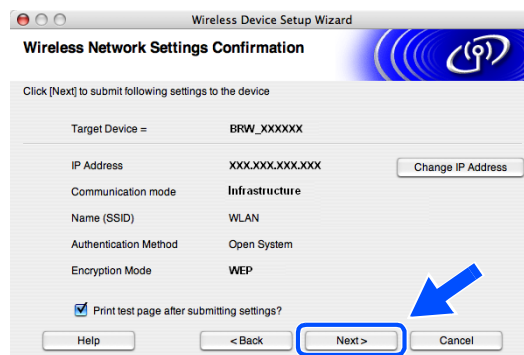
**17** Se a rede estiver configurada para Autenticação e Encriptação, irá aparecer o seguinte ecrã. Ao configurar o aparelho sem fios Brother, tem de se certificar que fica configurado de forma a corresponder às definições de Autenticação e Encriptação da sua rede sem fios existente. Seleccione o **Authentication Method (Método de autenticação)** e o **Encryption Mode (Modo de encriptação)** nos menus de lista pendente de cada caixa de definição. A seguir, introduza a **Network key (Chave de rede)** e clique em **Next (Seguinte)**.



 **Nota**

- Se pretender definir mais do que uma chave WEP, clique em **Advanced (Avançado)**.
- Se não estiver familiarizado com as definições de Autenticação ou Encriptação da sua rede, contacte o seu administrador de rede.

**18** Clique em **Next (Seguinte)**. As definições serão enviadas para o aparelho. As definições não serão alteradas se clicar em **Cancel (Cancelar)**.



 **Nota**

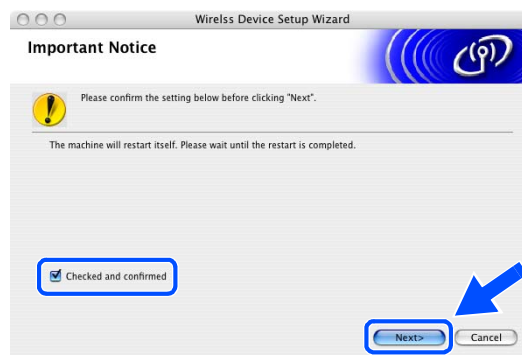
- Se pretender introduzir manualmente as definições do endereço IP do aparelho, clique em **Change IP Address (Alterar endereço IP)** e introduza as definições do endereço IP necessárias para a sua rede. Após efectuar a sua selecção, clique em **Next (Seguinte)** e o Assistente irá procurar as redes sem fios disponíveis.
- As definições do painel de controlo serão alteradas automaticamente para WLAN quando as definições sem fios forem enviadas para o aparelho.

**19** Se optou por utilizar um cabo de rede no *passo 9*, vá para o *passo 20*.  
Se optou por não utilizar um cabo de rede no *passo 9*, vá para o *passo 22*.

**20** Desligue o cabo de rede entre o ponto de acesso (hub ou router) e o aparelho e clique em **Next (Seguinte)**.



**21** O aparelho será reiniciado automaticamente. Após o aparelho ser reiniciado, assinale a opção **Checked and confirmed. (Verificado e confirmado)** e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**. Aguarde até o reinício estar concluído. *Vá para o passo 23.*



**22** Utilizando a informação registada no *passo 12*, reponha as definições sem fios do computador para as suas definições originais. Clique em **Next (Seguinte)**.



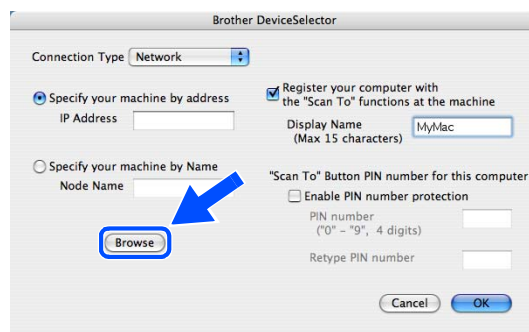
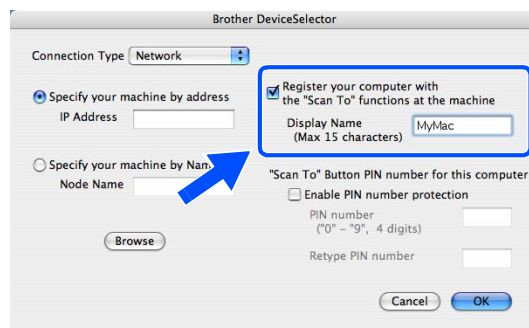
**A configuração sem fios foi concluída. Um indicador de quatro níveis no LCD do aparelho representa a intensidade do sinal sem fios. Se optou por instalar os controladores no *passo 7*, vá para o *passo 23*.**

**23** A instalação do controlador é iniciada. Siga as instruções no ecrã e reinicie o computador Macintosh®. (Não está disponível se tiver seleccionado **Driver Install Only (Somente instalação do Controlador)** no *passo 7*.)

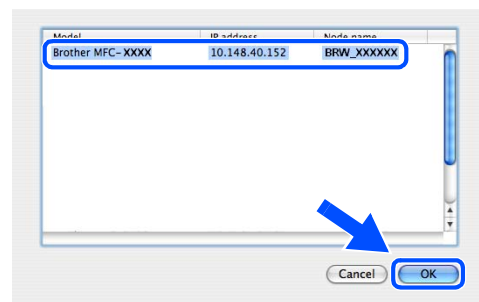
**24** Quando aparecer a janela **Brother DeviceSelector (Selector de Dispositivo Brother)**, seleccione **Network (Rede)** e, em seguida, clique em **OK**. As janelas do **Brother DeviceSelector (Selector de Dispositivo Brother)** não irão aparecer se também tiver ligado um cabo de interface USB ao aparelho antes de reiniciar o seu Macintosh ou se estiver a substituir uma versão do Software da Brother instalado anteriormente. Se se deparar com este problema, continue mas ignore os *passos 25 a 27*. Após a instalação do software estar concluída, deve seleccionar o seu aparelho Brother no menu de contexto Model (Modelo), no ecrã principal do ControlCenter2. Para mais detalhes, consulte o Capítulo 10 do Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.

**25** Se pretender utilizar a tecla **Digitalizar** para digitalizações em rede, tem de assinalar a caixa **Register your computer with the "Scan To" functions at the machine (Registe o seu computador com as funções "Digitalizar para" da máquina)**. Deve também introduzir um nome para o seu computador Macintosh® em **Display Name (Nome mostrado)**. O nome que introduzir irá aparecer no LCD do aparelho quando premir a tecla **Digitalizar** e seleccionar uma opção de digitalização. Pode introduzir qualquer nome até 15 caracteres no máximo. (Para mais informações sobre a digitalização em rede, consulte o Capítulo 11 do Manual do Utilizador de Software do CD-ROM.)

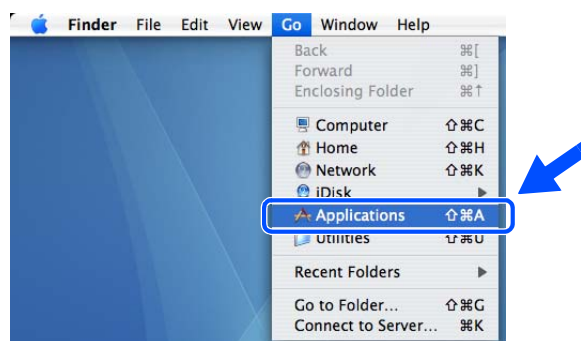
**26** Clique em **Browse (Busca)**.



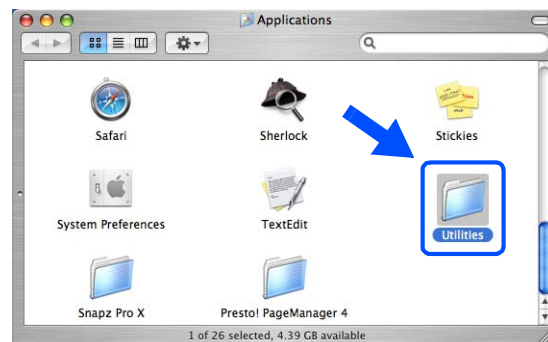
**27** Seleccione o nome do modelo e, em seguida, clique em **OK**.



**28** Clique em **Go (Ir)** e, em seguida, **Applications (Aplicações)**.



**29** Faça duplo clique na pasta **Utilities (Utilitários)**.



**30** Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:  
Faça duplo clique no ícone **Printer Setup Utility (Utilitário Config. Impressora)**.

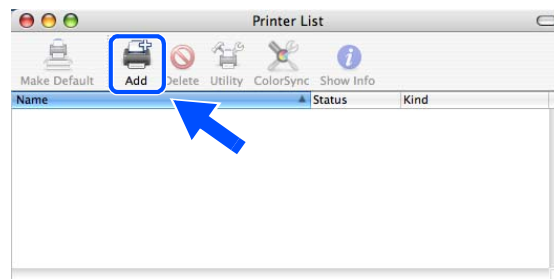
Para utilizadores de Mac OS® X 10.2.x:  
Faça duplo clique no ícone **Print Center (Centro de Impressão)**.



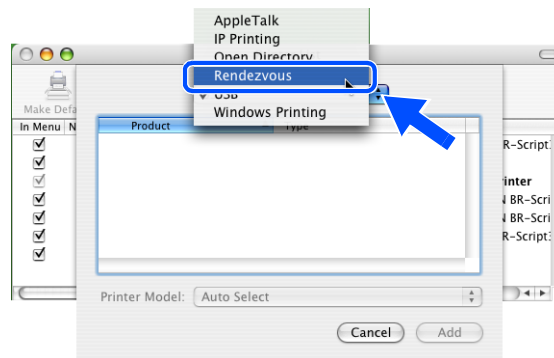
### 31 Clique em **Add (Adicionar)**.

Utilizadores Mac OS X 10.2.4 a 10.3; vá para o passo 32.

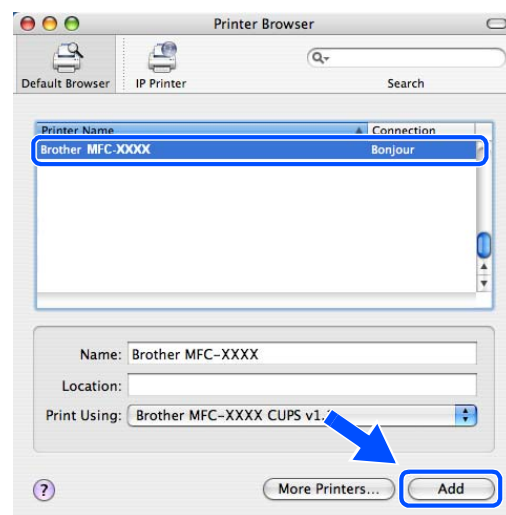
Utilizadores Mac OS X 10.4; vá para o passo 33.



### 32 Efectue a selecção indicada (Para utilizadores de Mac OS X 10.2.4 a 10.3).

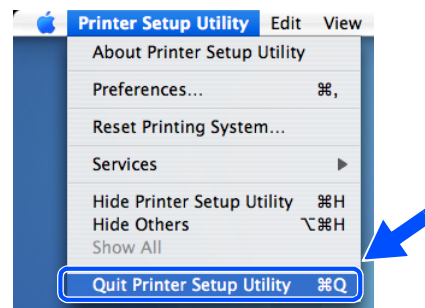


### 33 Seleccione **Brother MFC-XXXX** (em que XXXX é nome do modelo) e, em seguida, clique em **Add (Adicionar)**.



### 34 Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior: Clique em **Printer Setup Utility (Utilitário Config. Impressora)** e, em seguida, em **Quit Printer Setup Utility (Encerrar Utilitário Config. Impressora)**.

Para utilizadores de Mac OS® X 10.2.x: Clique em **Print Center (Centro de Impressão)** e, em seguida, em **Quit Print Center (Encerrar Centro de Impressão)**.





**O MFL-Pro Suite, o Controlador da impressora, o Controlador do digitalizador e o ControlCenter2 foram instalados.**



**Nota**

Para mais informações sobre como efectuar a ligação do aparelho a uma rede Macintosh®, consulte *Impressão em rede em Macintosh®* na página 6-1.

**35** Para instalar o Presto!® PageManager®, clique no ícone **Presto!PageManager** e siga as instruções do ecrã.



**Nota**

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



**O Presto!® PageManager® foi instalado e a instalação está agora concluída.**



## Instalação utilizando um computador com fios no modo Infra-estrutura para Mac OS® X 10.2.4 ou superior

### Importante

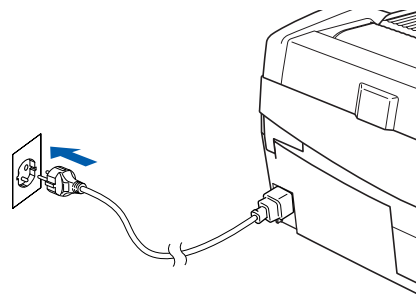
Se tiver configurado previamente as definições sem fios do aparelho, deve repor as definições de rede de LAN para poder configurar novamente as definições sem fios.

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, **▲** ou **▼** para seleccionar **3, 0** e seleccione **Repor**. Prima **▲** para **Sim**, para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição**, **5, 0, 1** e, em seguida, prima **1.Sim** para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-820CW: Prima **Menu**, **▲** ou **▼** para **LAN** e prima **OK**. Prima **▲** ou **▼** para **Repo. Predefi.** e, em seguida, prima **OK**. Prima **1** duas vezes para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

- 1 Ligue o aparelho, ligando o cabo de alimentação.



- 2 Ligue o computador Macintosh®.
- 3 Introduza o CD-ROM fornecido na respectiva unidade.
- 4 Faça duplo clique no ícone **Start Here OSX** para instalar os controladores e o MFL-Pro Suite. Se surgir o ecrã para seleccionar o idioma, seleccione o idioma pretendido.



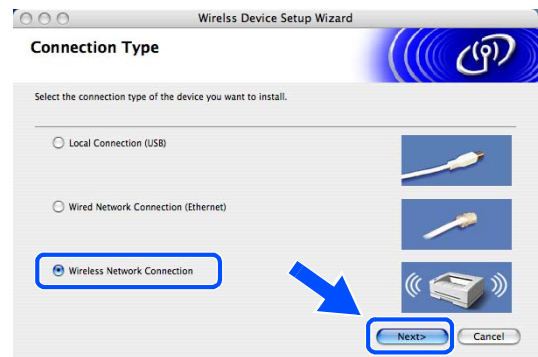


5 Clique em **MFL-Pro Suite** para instalar.

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

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

8 Seleccione **Automatic (Recommended) (Automática (Recomendada))** e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.



**9** Para a configuração, é recomendado ligar temporariamente o seu dispositivo sem fios Brother de forma directa a uma porta livre ou ponto de acesso, hub ou router através de um cabo de rede.

Se efectuar uma ligação temporária com um cabo de rede:

Selecione **I'm able to temporarily connect my device to my access point with a network cable (Eu posso conectar temporariamente meu equipamento ao meu ponto de acesso com um cabo da rede)** e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.

Vá para o passo 10.

Se não possuir um cabo de rede ou não conseguir efectuar uma ligação temporária do dispositivo sem fios Brother ao seu ponto de acesso:

Selecione **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, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.

Vá para o passo 11.

## 10 Leia Important Notice (Informação Importante).

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, **▲** ou **▼** para seleccionar **3, 6** e selecione LAN cablada. Prima **Menu**. Se **Reinicial. OK?** for apresentado, prima **▲** para **Sim**. A interface de rede sem fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Next (Seguinte)**.

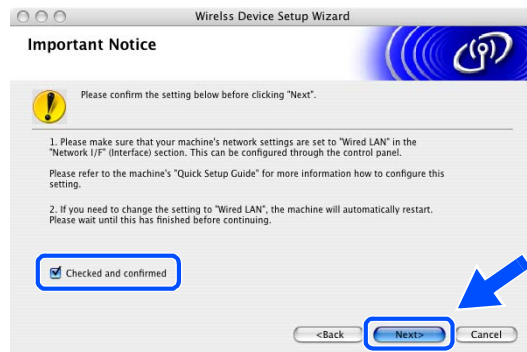
Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição, 5, 6** e, em seguida, prima **▲** ou **▼** para seleccionar LAN cablada. Prima **Menu/Definição**. Se **Reinicial. OK?** for apresentado, prima **1. Sim**. A interface de rede sem fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Next (Seguinte)**.

Para MFC-820CW: Prima **Menu** no painel de controlo. Prima **▲** ou **▼** para LAN e prima **OK**. Prima **▲** ou **▼** para Interface Rede e prima **OK**. Prima **▲** ou **▼** para LAN cablada e prima **OK**. Se **Reinicial. OK?** for apresentado, prima **1** para **Sim**. A interface de rede sem fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Next (Seguinte)**.

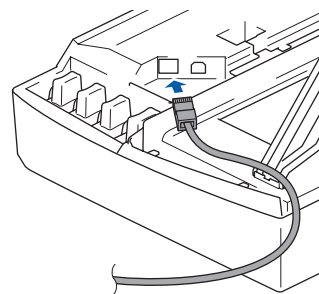
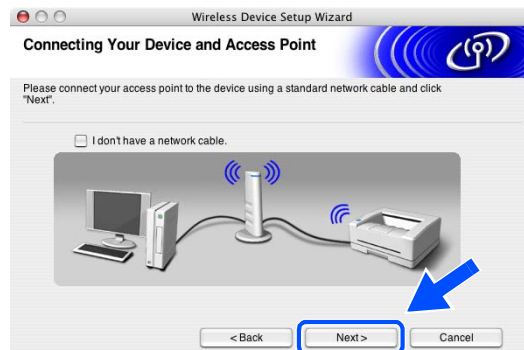
Se **Aceite** for apresentado, prima **Parar/Sair**. Assinale a caixa e clique em **Next (Seguinte)**.

### Nota

Demorará aproximadamente um minuto para que o menu LAN fique disponível no LCD após o aparelho reiniciar ou ter sido ligado.



Quando aparecer o seguinte ecrã, abra a tampa do digitalizador, colocando-a na posição de tampa aberta. Ligue o cabo de rede ao ponto de acesso (hub ou router) e, em seguida, ao aparelho. A tomada LAN está localizada por cima e à esquerda das ranhuras dos cartuchos de tinta, conforme indicado em baixo. Clique em **Next (Seguinte)** e vá para o passo 13.

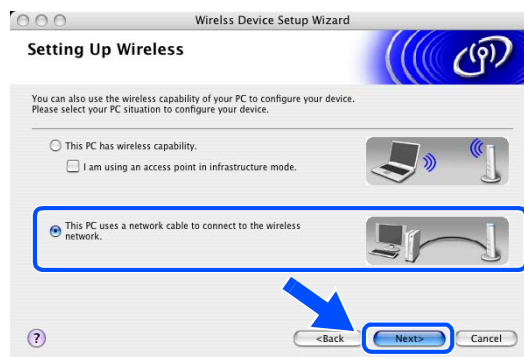


### Nota

Se não possuir um cabo de rede, assinale a opção **I don't have a network cable (Não tenho nenhum cabo de rede)** e clique em **Next (Seguinte)**. Tem de configurar as definições sem fios no painel de controlo. Siga as instruções do ecrã para terminar a configuração. Quando a configuração estiver concluída, vá para o passo 20 para a instalação do controlador.



**11** (Continuação do passo 9) Seleccione **This PC uses a network cable to connect to the wireless network. (Este PC utiliza um cabo de rede para ligar-se a uma rede sem fios.)** e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.



**12** Siga as instruções do ecrã para terminar a configuração no painel de controlo. Consulte *Utilizar o assistente de configuração a partir do menu LAN do painel de controlo, para uma rede sem fios na página 3-3*. Quando terminar, avance para a instalação do controlador no *passo 20*.

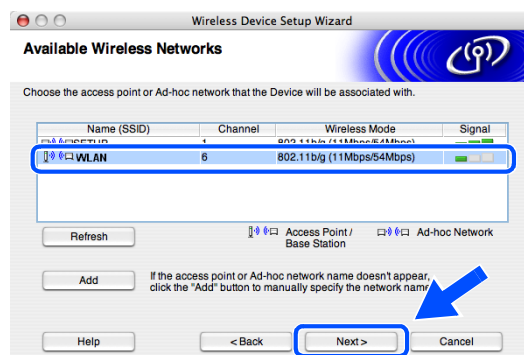
**13** Se mais de um aparelho sem fios estiver disponível na rede, aparece a seguinte lista. Se a lista estiver vazia, verifique se o ponto de acesso e o aparelho estão ligados e, em seguida, clique em **Refresh (Actualizar)**. Selecciono o aparelho que pretende configurar e clique em **Next (Seguinte)**.



 **Nota**

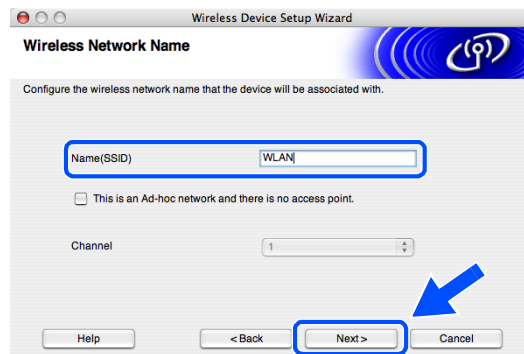
O Nome do Nó predefinido do NC-xxxx (em que “xxxx” é o nome do modelo) é “BRW\_xxxxxx” ou “BRN\_xxxxxx” (em que “xxxxxx” são os últimos seis dígitos do endereço Ethernet).

**14** O assistente irá procurar as redes sem fios disponíveis no aparelho. Se mais de uma rede sem fios estiver disponível, irá aparecer a seguinte lista. Selecciono o ponto de acesso ao qual pretende associar o aparelho e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.



 **Nota**

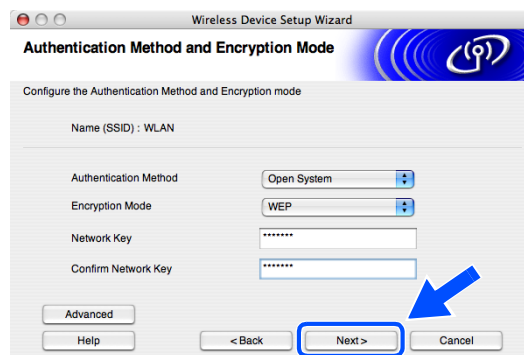
- Se o ponto de acesso que pretende não aparecer na lista, pode adicioná-lo manualmente através do botão **Add (Adicionar)**. Siga as instruções do ecrã para introduzir o **Name (Nome) (SSID)** e o número do **Channel (Canal)**.
- “SETUP” é o SSID predefinido do aparelho. Não seleccione este SSID.
- Se a lista estiver vazia, verifique se o ponto de acesso está activado e, em seguida, verifique se o aparelho e o ponto de acesso estão dentro do alcance para a comunicação sem fios. A seguir, clique em **Refresh (Actualizar)**.



**15** Se a rede não estiver configurada para Autenticação e Encriptação, irá aparecer o seguinte ecrã. Para avançar com a instalação, clique em **OK** e vá para o passo 17.



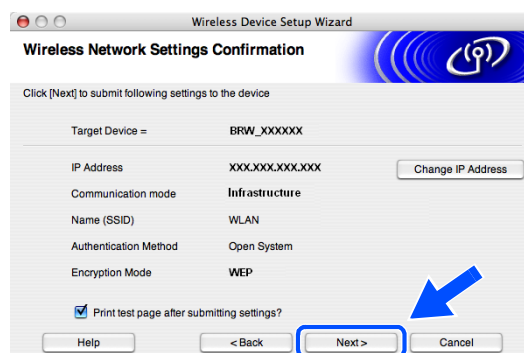
**16** Se a rede estiver configurada para Autenticação e Encriptação, irá aparecer o seguinte ecrã. Ao configurar o aparelho sem fios Brother, tem de se certificar que fica configurado de forma a corresponder às definições de Autenticação e Encriptação da sua rede sem fios existente. Seleccione o **Authentication Method (Método de autenticação)** e o **Encryption Mode (Modo de encriptação)** nos menus de lista pendente de cada caixa de definição. A seguir, introduza a **Network key (Chave de rede)** e clique em **Next (Seguinte)**.



 **Nota**

- Se pretender definir mais do que uma chave WEP, clique em **Advanced (Avançado)**.
- Se não estiver familiarizado com as definições de Autenticação ou Encriptação da sua rede, contacte o seu administrador de rede.

**17** Clique em **Next (Seguinte)**. As definições serão enviadas para o aparelho. As definições não serão alteradas se clicar em **Cancel (Cancelar)**.



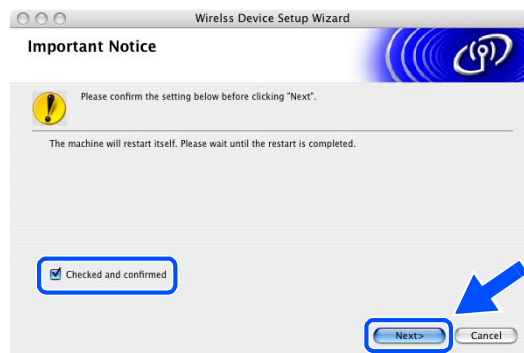
 **Nota**

- Se pretender introduzir manualmente as definições do endereço IP do aparelho, clique em **Change IP Address (Alterar endereço IP)** e introduza as definições do endereço IP necessárias para a sua rede. Após efectuar a sua selecção, clique em **Next (Seguinte)** e o Assistente irá procurar as redes sem fios disponíveis.
- As definições do painel de controlo serão alteradas automaticamente para WLAN quando as definições sem fios forem enviadas para o aparelho.

**18** Desligue o cabo de rede entre o ponto de acesso (hub ou router) e o aparelho e clique em **Next (Seguinte)**.



**19** O aparelho será reiniciado automaticamente. Após o aparelho ser reiniciado, assinale a opção **Checked and confirmed (Verificado e confirmado)** e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**. Aguarde até o reinício estar concluído.



**A configuração sem fios foi concluída. Um indicador de quatro níveis no LCD do aparelho representa a intensidade do sinal sem fios. Se optou por instalar os controladores no passo 7, vá para o passo 20.**

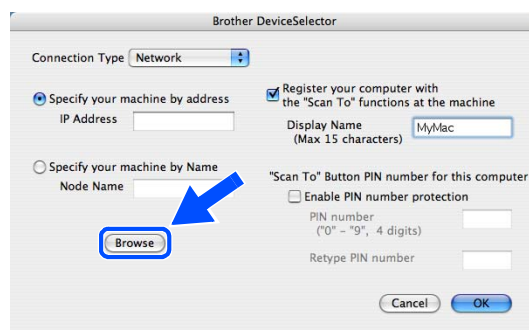
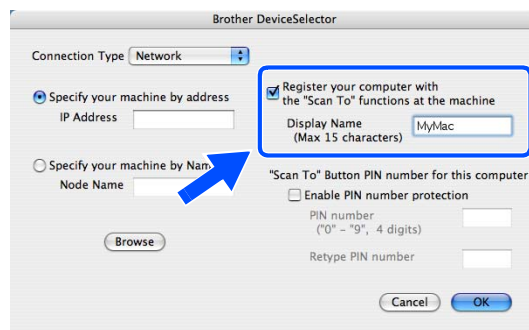


**20** A instalação do controlador é iniciada. Siga as instruções no ecrã e reinicie o computador Macintosh®. (Não está disponível se tiver seleccionado **Driver Install Only (Somente instalação do Controlador)** no passo 7.)

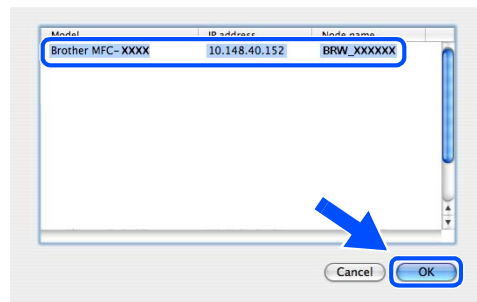
**21** Quando aparecer a janela **Brother DeviceSelector (Selector de Dispositivo Brother)**, seleccione **Network (Rede)** e, em seguida, clique em **OK**. As janelas do **Brother DeviceSelector (Selector de Dispositivo Brother)** não irão aparecer se também tiver ligado um cabo de interface USB ao aparelho antes de reiniciar o seu Macintosh ou se estiver a substituir uma versão do Software da Brother instalado anteriormente. Se se deparar com este problema, continue mas ignore os passos **22** a **24**. Após a instalação do software estar concluída, deve seleccionar o seu aparelho Brother no menu de contexto Model (Modelo), no ecrã principal do ControlCenter2. Para mais detalhes, consulte o Capítulo 10 do Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.

**22** Se pretender utilizar a tecla **Digitalizar** para digitalizações em rede, tem de assinalar a caixa **Register your computer with the "Scan To" functions at the machine (Registe o seu computador com as funções "Digitalizar para" da máquina)**. Deve também introduzir um nome para o seu computador Macintosh® em **Display Name (Nome mostrado)**. O nome que introduzir irá aparecer no LCD do aparelho quando premir a tecla **Digitalizar** e seleccionar uma opção de digitalização. Pode introduzir qualquer nome até 15 caracteres no máximo. (Para mais informações sobre a digitalização em rede, consulte o Capítulo 11 do Manual do Utilizador de Software do CD-ROM.)

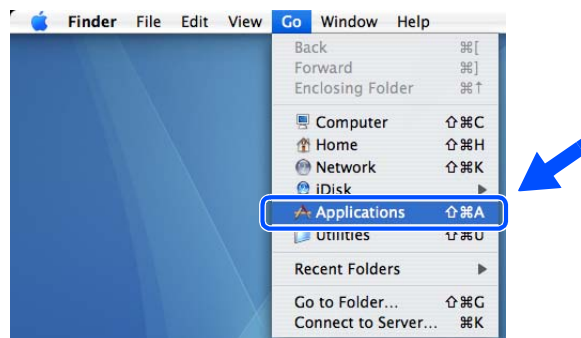
**23** Clique em **Browse (Busca)**.



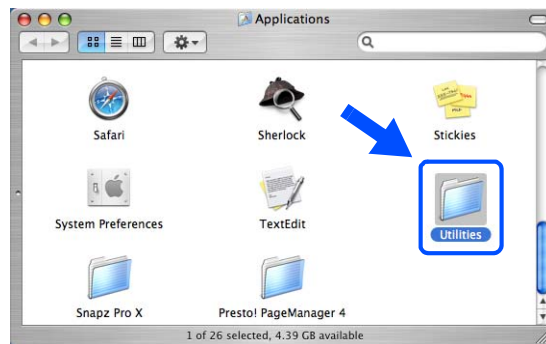
**24** Seleccione o nome do modelo e, em seguida, clique em **OK**.



**25** Clique em **Go (Ir)** e, em seguida, **Applications (Aplicações)**.



**26** Faça duplo clique na pasta **Utilities (Utilitários)**.



**27** Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:  
Faça duplo clique no ícone **Printer Setup Utility (Utilitário Config. Impressora)**.

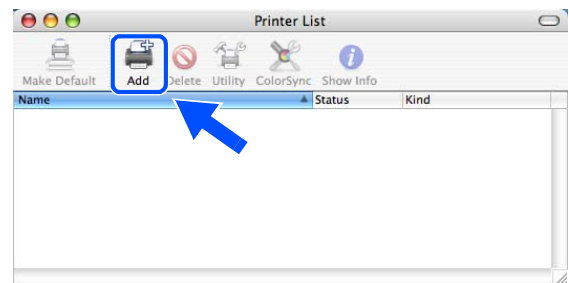
Para utilizadores de Mac OS® X 10.2.x:  
Faça duplo clique no ícone **Print Center (Centro de Impressão)**.



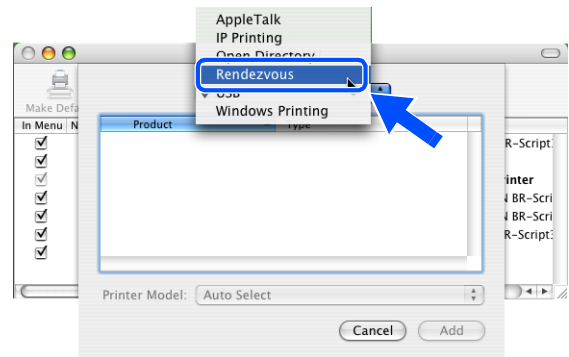


**28** Clique em **Add (Adicionar)**.

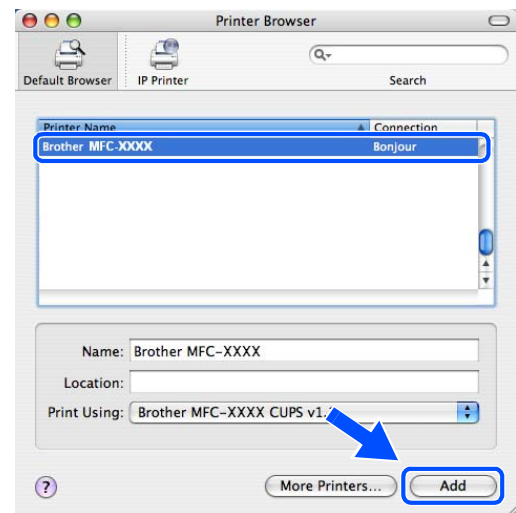
Utilizadores Mac OS X 10.2.4 a 10.3; vá para o passo **29**.  
Utilizadores Mac OS X 10.4; vá para o passo **30**.



**29** Efectue a selecção indicada (Para utilizadores de Mac OS X 10.2.4 a 10.3).

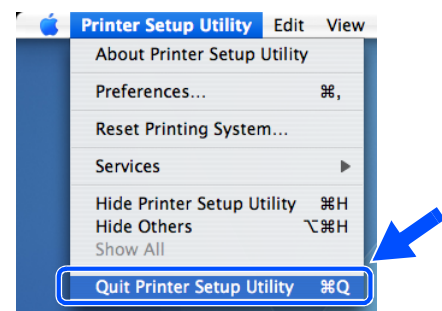


**30** Seleccione **Brother MFC-XXXX** (em que XXXX é nome do modelo) e, em seguida, clique em **Add (Adicionar)**.



**31** Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior: Clique em **Printer Setup Utility (Utilitário Config. Impressora)** e, em seguida, em **Quit Printer Setup Utility (Encerrar Utilitário Config. Impressora)**.

Para utilizadores de Mac OS® X 10.2.x: Clique em **Print Center (Centro de Impressão)** e, em seguida, em **Quit Print Center (Encerrar Centro de Impressão)**.





**O MFL-Pro Suite, o Controlador da impressora, o Controlador do digitalizador e o ControlCenter2 foram instalados.**



**Nota**

Para mais informações sobre como efectuar a ligação do aparelho a uma rede Macintosh®, consulte *Impressão em rede em Macintosh®* na página 6-1.

**32** Para instalar o Presto!® PageManager®, clique no ícone **Presto!PageManager** e siga as instruções do ecrã.



**Nota**

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



**O Presto!® PageManager® foi instalado e a instalação está agora concluída.**

## Instalação utilizando um computador sem fios no Modo Ad-hoc Mode para Mac OS® X 10.2.4 ou superior

### Importante

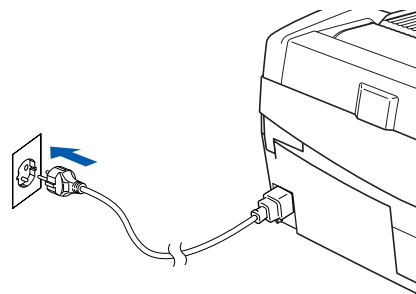
Se tiver configurado previamente as definições sem fios do aparelho, deve repor as definições de rede de LAN para poder configurar novamente as definições sem fios.

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, **▲** ou **▼** para seleccionar **3, 0** e seleccione **Repor**. Prima **▲** para **Sim**, para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição**, **5, 0, 1** e, em seguida, prima **1.Sim** para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Para MFC-820CW: Prima **Menu**, **▲** ou **▼** para **LAN** e prima **OK**. Prima **▲** ou **▼** para **Repo. Predefi.** e, em seguida, prima **OK**. Prima **1** duas vezes para aceitar a alteração. O aparelho será reiniciado automaticamente.

- 1 Ligue o aparelho, ligando o cabo de alimentação.



- 2 Ligue o computador Macintosh®.
- 3 Introduza o CD-ROM fornecido na respectiva unidade.
- 4 Faça duplo clique no ícone **Start Here OSX** para instalar os controladores e o MFL-Pro Suite. Se surgir o ecrã para seleccionar o idioma, seleccione o idioma pretendido.

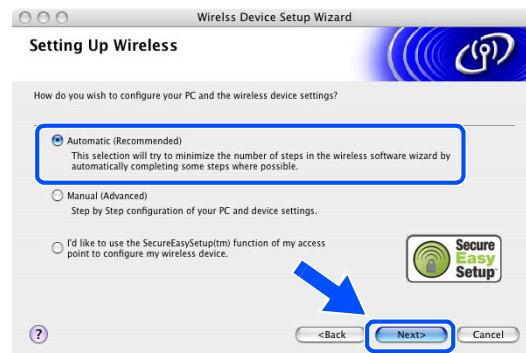
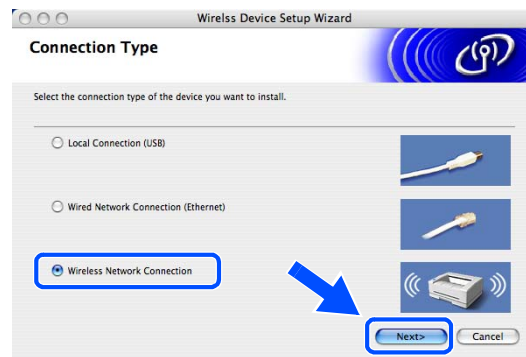


5 Clique em **MFL-Pro Suite** para instalar.

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

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

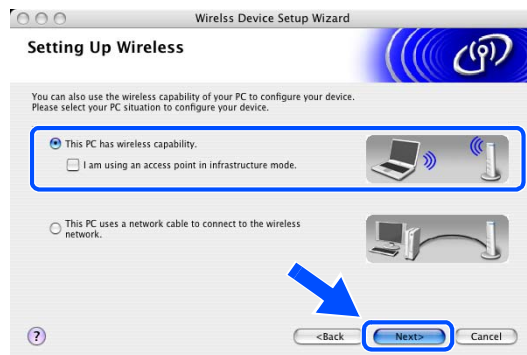
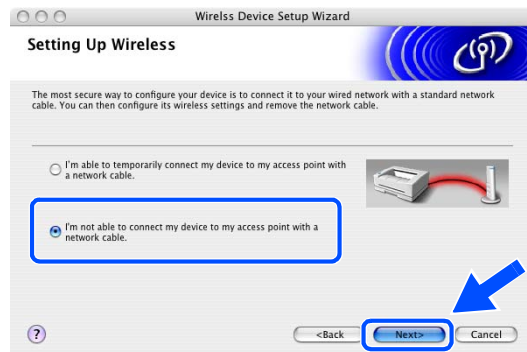
8 Seleccione **Automatic (Recommended) (Automática (Recomendada))** e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.



- 9** Seleccione **Não estou em condições de ligar o dispositivo ao meu ponto de acesso com um cabo de rede**. Clique em **Seguinte**.

- 10** Se estiver a utilizar um computador sem fios, seleccione **This PC has wireless capability**. (Este PC possui funções sem fio.) e verifique se a opção **I am using an access point in infrastructure mode** (Estou a utilizar um ponto de acesso no modo infraestrutura) não está assinalada. Clique em **Next** (Seguinte).

Se estiver a utilizar um computador com fios, seleccione **This PC uses a network cable to connect to the wireless network**. (Este PC utiliza um cabo de rede para ligar-se a uma rede sem fios), devendo configurar as definições sem fios no painel de controlo. Clique em **Next** (Seguinte) e siga as instruções do ecrã para concluir a configuração. Consulte *Utilizar o assistente de configuração a partir do menu LAN do painel de controlo, para uma rede sem fios* na página 3-3. Quando terminar, avance para a instalação do controlador no *passo 20*.



## 11 Leia Important Notice (Informação Importante).

Para DCP-340CW: Prima **Menu**, ▲ ou ▼ para seleccionar **3, 6** e seleccione **WLAN**. Prima **Menu**. Se **Reinicial**. **OK?** for apresentado, prima ▲ para **Sim**. A interface de rede com fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Next (Seguinte)**.

Para MFC-640CW: Prima **Menu/Definição**, **5, 6** e, em seguida, prima ▲ ou ▼ para seleccionar **WLAN**. Prima **Menu/Definição**. Se **Reinicial**. **OK?** for apresentado, prima **1**. **Sim**. A interface de rede com fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Next (Seguinte)**.

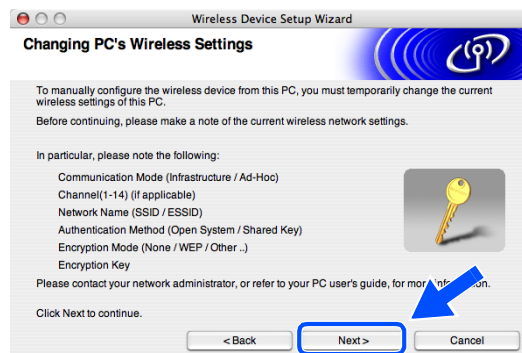
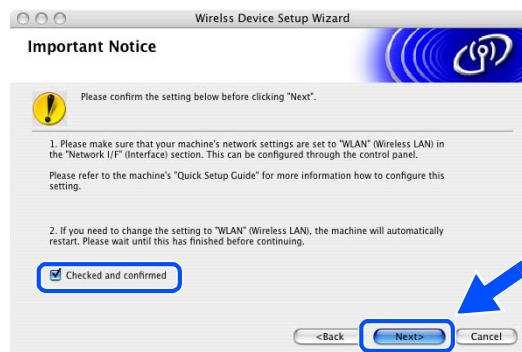
Para MFC-820CW: Prima **Menu** no painel de controlo. Prima ▲ ou ▼ para **LAN** e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para **Interface Rede** e prima **OK**. Prima ▲ ou ▼ para **WLAN** e prima **OK**. Se **Reinicial**. **OK?** for apresentado, prima **1** para **Sim**. A interface de rede com fios deixará de estar activa com esta definição. O aparelho será reiniciado automaticamente. Após reiniciar, assinale a caixa no ecrã e clique em **Next (Seguinte)**.

Se **Aceite** for apresentado, prima **Parar/Sair**. Assinale a caixa no ecrã e clique em **Next (Seguinte)**.

### Nota

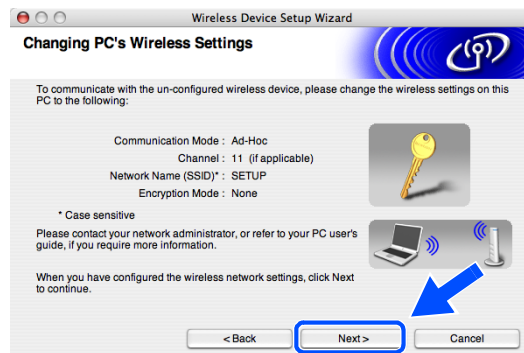
Demorará aproximadamente um minuto para que o menu LAN fique disponível no LCD após o aparelho reiniciar ou ter sido ligado.

É necessário alterar temporariamente as definições sem fios do computador Macintosh®. Siga as instruções do ecrã. Certifique-se de que guarda todas as definições como do SSID e do canal do computador Macintosh®. Serão necessárias, se mais tarde pretender restaurar as definições actuais.



Item	Registe as definições sem fios actuais do computador
Communication Mode (Modo de Comunicação): (Infrastructure/Ad-Hoc) (Infra-estrutura/Ad-Hoc)	
Channel (Canal): (1-14)	
Network Name (Nome da Rede) (SSID/ESSID)	
Authentication Method (Método de Autenticação) (Open system/Shared key) (Sistema aberto/Chave partilhada)	
Encryption Mode (Modo de Encriptação): (None/WEP/Other) (Nenhum/WEP/Outro)	
Encryption key (Chave Encriptação):	

**12** Para comunicar com o aparelho sem fios não configurado, altere as definições sem fios deste computador Macintosh® para as predefinições do aparelho indicadas no ecrã. Clique em **Next (Seguinte)**.



**13** Se mais de um aparelho sem fios estiver disponível na rede, aparece a seguinte lista. Se a lista estiver vazia, verifique se o aparelho está ligado e, em seguida, clique em **Refresh (Actualizar)**. Selecciono o aparelho que pretende configurar e clique em **Next (Seguinte)**.



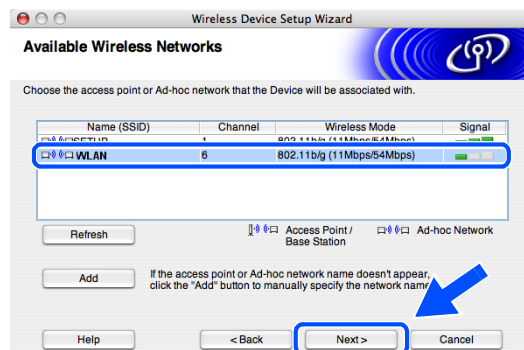
**Nota**

O Nome do Nó predefinido do NC-xxxx (em que "xxxx" é o nome do modelo) é "BRW\_XXXXXX" (em que "XXXXXX" são os últimos seis dígitos do endereço Ethernet).



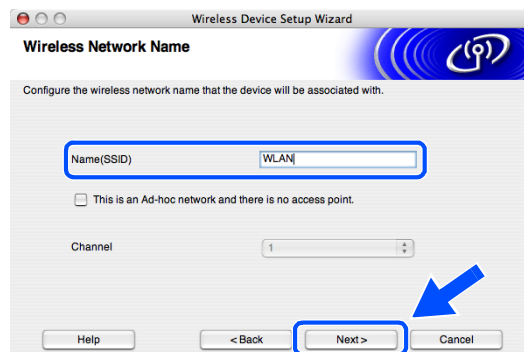
**14** O assistente irá procurar as redes sem fios disponíveis no aparelho. Se mais de uma rede sem fios estiver disponível, irá aparecer a seguinte lista. Seleccione a rede Ad-hoc com a qual pretende associar o aparelho e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.

Se não estiver disponível nenhuma rede Ad-hoc sem fios, é necessário criar uma rede sem fios nova. *Vá para o passo 17.*



**Nota**

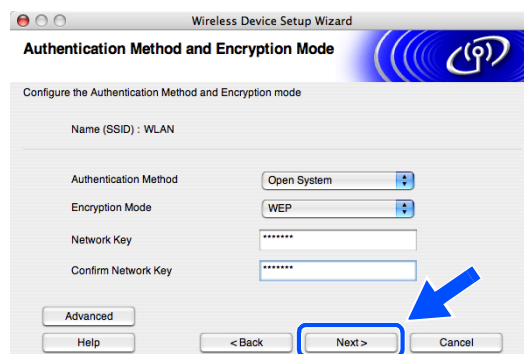
- Se a rede Ad-hoc que pretende não aparecer na lista, pode adicioná-la manualmente através do botão **Add (Adicionar)**. Siga as instruções do ecrã para introduzir o **Name (Nome) (SSID)** e o número do **Channel (Canal)**.
- Se a lista estiver vazia, verifique se o aparelho está dentro do alcance para a comunicação sem fios. A seguir, clique em **Refresh (Actualizar)**.



**15** Se a rede não estiver configurada para Autenticação e Encriptação, irá aparecer o seguinte ecrã. Para avançar com a instalação, clique em **OK** e vá para o passo 18.



**16** Se a rede estiver configurada para Autenticação e Encriptação, irá aparecer o seguinte ecrã. Ao configurar o aparelho sem fios Brother, tem de se certificar que fica configurado de forma a corresponder às definições de Autenticação e Encriptação da sua rede sem fios existente. Seleccione o **Authentication Method (Método de autenticação)** e o **Encryption Mode (Modo de encriptação)** nos menus de lista pendente de cada caixa de definição. A seguir, introduza a **Network key (Chave de rede)** e clique em **Next (Seguinte)**.

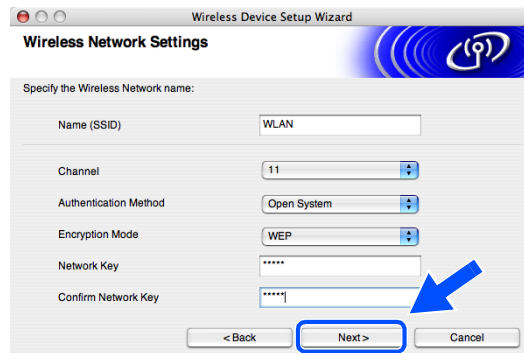




 **Nota**

- Se pretender definir mais do que uma chave WEP, clique em **Advanced (Avançado)**.
- Se não estiver familiarizado com as definições de Autenticação ou Encriptação da sua rede, contacte o seu administrador de rede.

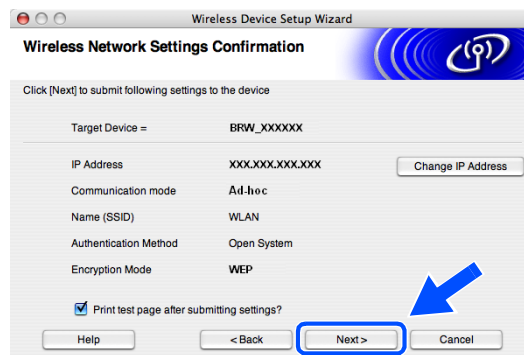
**17** Introduza um novo SSID e seleccione o **Authentication Method (Método de autenticação)** e o **Encryption Mode (Modo de encriptação)** nos menus de lista pendente em cada caixa de definição. A seguir, introduza a **Network Key (Chave de rede)** e clique em **Next (Seguinte)**.



 **Nota**

Se não estiver familiarizado com as definições de Autenticação ou Encriptação da sua rede, contacte o seu administrador de rede.

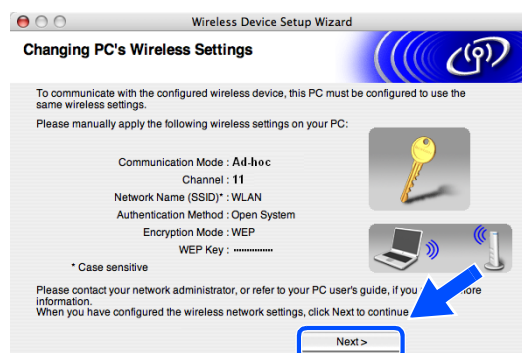
**18** Clique em **Next (Seguinte)**. As definições serão enviadas para o aparelho. As definições não serão alteradas se clicar em **Cancel (Cancelar)**.



 **Nota**

Se pretender introduzir manualmente as definições do endereço IP do aparelho, clique em **Change IP Address (Alterar endereço IP)** e introduza as definições do endereço IP necessárias para a sua rede. Após efectuar a sua selecção, clique em **Next (Seguinte)** e o Assistente irá procurar as redes sem fios disponíveis.

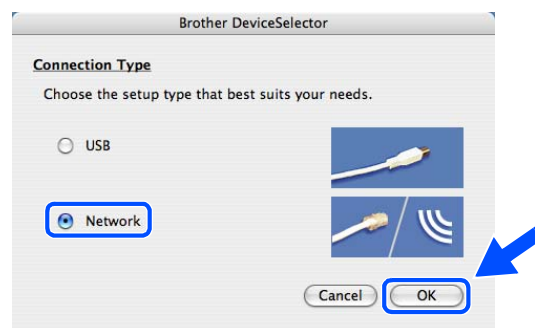
- 19** Para comunicar com o dispositivo sem fios não configurado, deve configurar o computador Macintosh® para utilizar as mesmas definições sem fios. Altere manualmente as definições sem fios do computador Macintosh® para corresponderem às definições sem fios do aparelho indicadas neste ecrã. Clique em **Next (Seguinte)**. (As definições indicadas neste ecrã são meramente exemplificativas. As suas definições não serão as mesmas.)



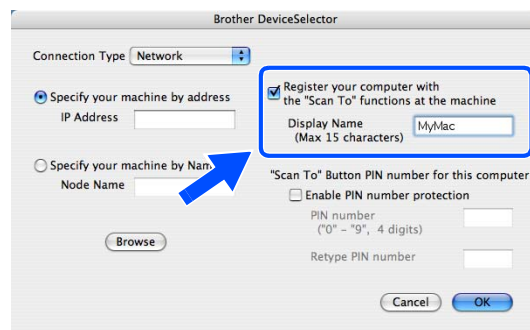
**A configuração sem fios foi concluída. Um indicador de quatro níveis no LCD do aparelho representa a intensidade do sinal sem fios. Se optou por instalar os controladores no *passo 7*, vá para o *passo 20*.**

- 20** A instalação do controlador é iniciada. Siga as instruções no ecrã e reinicie o computador Macintosh®. (Não está disponível se tiver seleccionado **Driver Install Only (Somente instalação do Controlador)** no *passo 7*.)

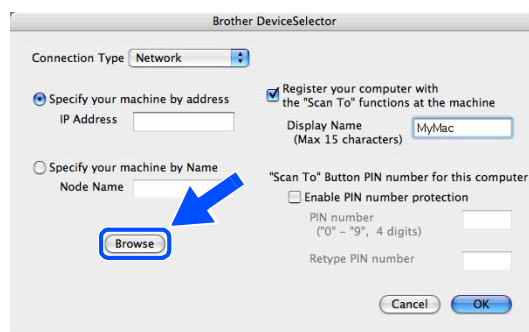
- 21** Quando aparecer a janela **Brother DeviceSelector (Selector de Dispositivo Brother)**, seleccione **Network (Rede)** e, em seguida, clique em **OK**. As janelas do **Brother DeviceSelector (Selector de Dispositivo Brother)** não irão aparecer se também tiver ligado um cabo de interface USB ao aparelho antes de reiniciar o seu Macintosh ou se estiver a substituir uma versão do Software da Brother instalado anteriormente. Se se deparar com este problema, continue mas ignore os *passos 22 a 24*. Após a instalação do software estar concluída, deve seleccionar o seu aparelho Brother no menu de contexto Model (Modelo), no ecrã principal do ControlCenter2. Para mais detalhes, consulte o Capítulo 10 do Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.



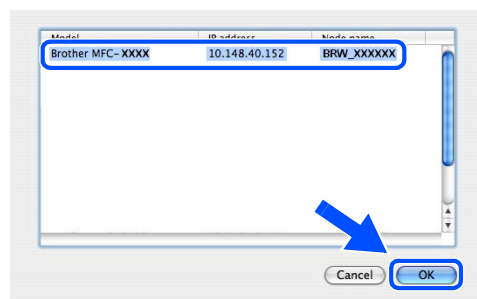
- 22** Se pretender utilizar a tecla **Digitalizar** para digitalizações em rede, tem de assinalar a caixa **Register your computer with the "Scan To" functions at the machine (Registe o seu computador com as funções "Digitalizar para" da máquina)**. Deve também introduzir um nome para o seu computador Macintosh® em **Display Name (Nome mostrado)**. O nome que introduzir irá aparecer no LCD do aparelho quando premir a tecla **Digitalizar** e seleccionar uma opção de digitalização. Pode introduzir qualquer nome até 15 caracteres no máximo. (Para mais informações sobre a digitalização em rede, consulte o Capítulo 11 do Manual do Utilizador de Software do CD-ROM.)



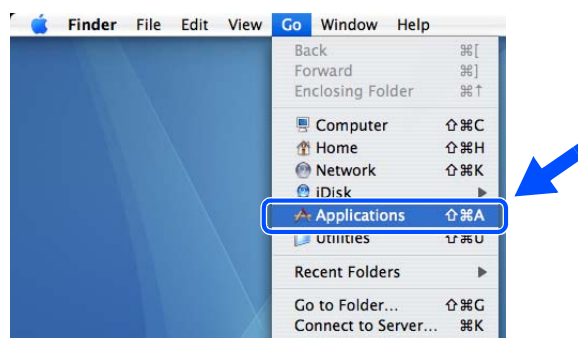
### 23 Clique em **Browse (Busca)**.



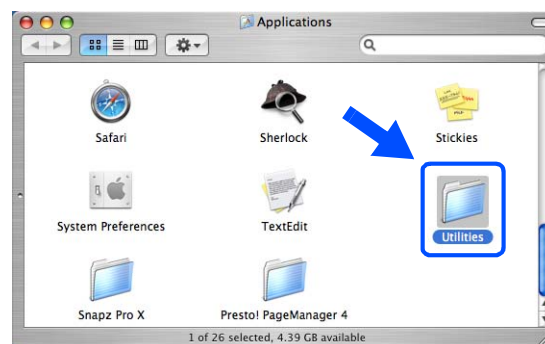
### 24 Seleccione o nome do modelo e, em seguida, clique em **OK**.



### 25 Clique em **Go (Ir)** e, em seguida, **Applications (Aplicações)**.



### 26 Faça duplo clique na pasta **Utilities (Utilitários)**.



**27** Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:  
Faça duplo clique no ícone **Printer Setup Utility**  
(**Utilitário Config. Impressora**).

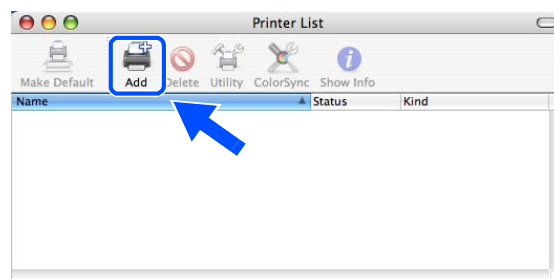
Para utilizadores de Mac OS® X 10.2.x:  
Faça duplo clique no ícone **Print Center** (**Centro de Impressão**).



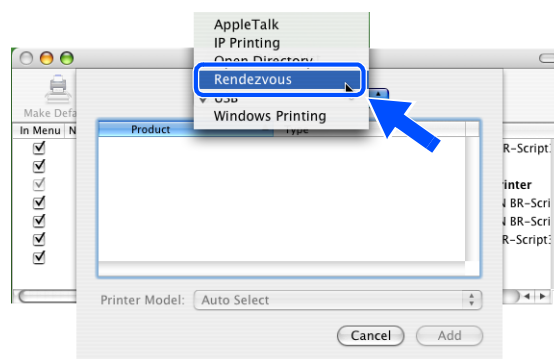
**28** Clique em **Add** (**Adicionar**).

Utilizadores Mac OS X 10.2.4 a 10.3; vá para o passo **29**.

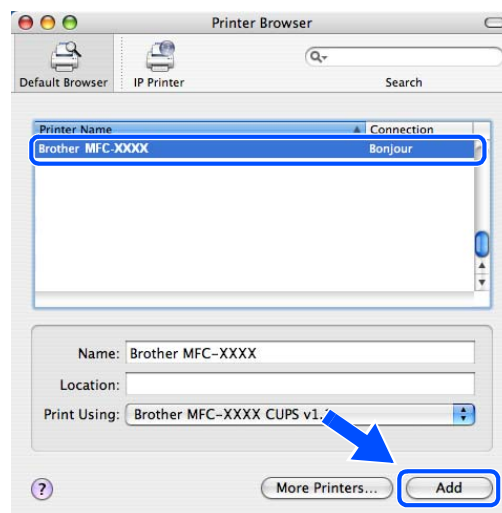
Utilizadores Mac OS X 10.4; vá para o passo **30**.



**29** Efectue a selecção indicada (Para utilizadores de Mac OS X 10.2.4 a 10.3).

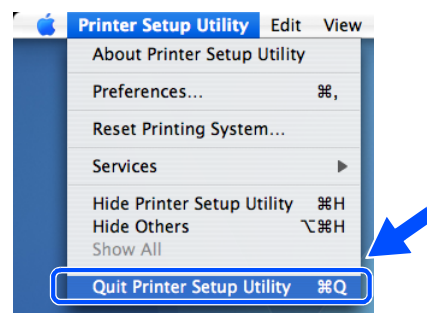


**30** Seleccione **Brother MFC-XXXX** (em que XXXX é nome do modelo) e, em seguida, clique em **Add** (**Adicionar**).



- 31** Utilizadores de Mac OS® X 10.3 ou superior:  
Clique em **Printer Setup Utility (Utilitário Config. Impressora)** e, em seguida, em **Quit Printer Setup Utility (Encerrar Utilitário Config. Impressora)**.

Para utilizadores de Mac OS® X 10.2.x:  
Clique em **Print Center (Centro de Impressão)** e, em seguida, em **Quit Print Center (Encerrar Centro de Impressão)**.



**O MFL-Pro Suite, o Controlador da impressora, o Controlador do digitalizador e o ControlCenter2 foram instalados.**



**Nota**

Para mais informações sobre como efectuar a ligação do aparelho a uma rede Macintosh®, consulte *Impressão em rede em Macintosh®* na página 6-1.

- 32** Para instalar o Presto!® PageManager®, clique no ícone **Presto!PageManager** e siga as instruções do ecrã.



**Nota**

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



**O Presto!® PageManager® foi instalado e a instalação está agora concluída.**

## Outras formas de definir o endereço IP (para utilizadores experientes e administradores)

Para obter informações sobre como configurar a máquina para funcionar em rede através do utilitário BRAdmin Professional ou através de um web browser, consulte *Definir o endereço IP e a máscara de sub-rede* na página 2-3.

### Utilizar o DHCP para configurar o endereço IP

---

O Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) é um de entre vários mecanismos automatizados para atribuição de endereços IP. Se tiver um servidor DHCP na rede, o servidor de impressão obterá automaticamente o respectivo endereço IP a partir do servidor DHCP e registará o seu nome em qualquer DNS compatível com RFC 1001 e 1002.



#### Nota

Se não quiser configurar o seu servidor de impressão via DHCP, BOOTP ou RARP, tem de definir o BOOT METHOD como estático para que o servidor de impressão tenha um endereço IP estático. Desta forma, evitará que o servidor de impressão tente obter um endereço IP de algum destes sistemas. Para alterar o parâmetro BOOT METHOD, utilize o utilitário BRAdmin Professional.

---

### Utilizar o BOOTP para configurar o endereço IP

---

O BOOTP é uma alternativa ao rarp, que apresenta a vantagem de permitir a configuração da Subnet Mask e da Gateway. Para utilizar o BOOTP para configurar o endereço IP, certifique-se de que o BOOTP está instalado e activo no computador anfitrião (deverá aparecer no ficheiro `/etc/services` do sistema anfitrião como um serviço real; escreva `man bootpd` ou consulte a documentação do seu sistema para obter mais informações). O BOOTP é geralmente iniciado através do ficheiro `/etc/inetd.conf`, pelo que poderá ter de activá-lo eliminando o cardinal “#” que se encontra na entrada `bootp` deste ficheiro. Por exemplo, uma entrada `bootp` típica do ficheiro `/etc/inetd.conf` seria:

```
#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i
```

Conforme o sistema, esta entrada pode chamar-se “bootps” em vez de “bootp”.

 **Nota**

Para activar o BOOTP, basta utilizar um editor para eliminar o cardinal “#” (se não houver um cardinal “#”, significa que o BOOTP já está activado). Edite o ficheiro de configuração do BOOTP (normalmente /etc/bootptab) e introduza o nome, tipo de rede (1 para Ethernet), endereço Ethernet e IP, Subnet Mask e gateway do servidor de impressão. Infelizmente, não há nenhum formato padrão exacto para o fazer, pelo que terá de consultar a documentação do seu sistema para determinar como introduzir estas informações (muitos sistemas UNIX® têm também exemplos de modelos no ficheiro bootptab que poderá utilizar como referência). Alguns exemplos de entradas /etc/bootptab típicas incluem: (Em baixo, “BRN” será “BRW” caso se trate de uma rede sem fios.)

```
BRN_310107 1 00:80:77:31:01:07 192.168.1.2
```

e:

```
BRN_310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\
ip=192.168.1.2:
```

Algumas implementações de software anfitrião BOOTP não responderão a pedidos de BOOTP se não tiver incluído um nome de ficheiro de transferência no ficheiro de configuração; nesse caso, basta criar um ficheiro nulo no sistema anfitrião e especificar o nome deste ficheiro e o respectivo caminho no ficheiro de configuração.

Tal como no rarp, o servidor de impressão transferirá o seu endereço IP do servidor BOOTP quando a impressora for ligada.

## Utilizar o RARP para configurar o endereço IP

O endereço IP do servidor de Impressão Brother pode ser configurado através da funcionalidade Reverse ARP (RARP) no computador anfitrião. O processo é efectuado através da edição do ficheiro /etc/ethers (se este ficheiro não existir, pode criá-lo) com uma introdução semelhante à que se segue: (Em baixo, “BRN” será “BRW” caso se trate de uma rede sem fios.)

```
00:80:77:31:01:07 BRN_310107
```

Neste exemplo, a primeira entrada é o endereço Ethernet do servidor de impressão e a segunda é o nome do servidor de impressão (o nome tem de ser igual ao introduzido no ficheiro /etc/hosts).

Se o daemon de rarp ainda não estiver em execução, inicie-o (conforme o sistema, o comando pode ser `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` ou outro; escreva `man rarpd` ou consulte a documentação do seu sistema para obter mais informações). Para verificar se o daemon de rarp está em execução num sistema UNIX® Berkeley, introduza o seguinte comando:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

Para sistemas AT&T UNIX®, introduza:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

O servidor de impressão da Brother obterá o endereço IP do daemon de rarp quando a impressora for ligada.

## Utilizar o APIPA para configurar o endereço IP

---

O servidor de impressão Brother suporta o protocolo Automatic Private IP Addressing (APIPA). Com o APIPA, os clientes DHCP configuram automaticamente um endereço IP e uma Subnet Mask quando não está disponível um servidor DHCP. O dispositivo escolhe o seu próprio endereço IP, no intervalo de 169.254.1.0 a 169.254.254.255. A Subnet Mask é automaticamente definida como 255.255.0.0 e o endereço de gateway como 0.0.0.0.

Por predefinição, o protocolo APIPA está activado. Se pretender desactivar o protocolo APIPA, pode fazê-lo utilizando o painel de controlo da máquina. Para obter mais informações, consulte *9.APIPA* na página 4-16.

Se desactivar o protocolo APIPA, o endereço IP predefinido do servidor de impressão da Brother será 192.0.0.192. No entanto, pode alterar facilmente este número de endereço IP para que corresponda aos detalhes do endereço IP da sua rede.

## Utilizar o ARP para configurar o endereço IP

---

Se não puder utilizar a aplicação BRAdmin e se a sua rede não utilizar um servidor DHCP, pode utilizar também o comando ARP. O comando ARP está disponível em sistemas Windows® com o TCP/IP instalado, bem como em sistemas UNIX®. Para utilizar o ARP, introduza o seguinte comando na linha de comandos:

```
arp -s endereçoip endereçoethernet
```

Neste exemplo, `ethernetaddress` corresponde ao endereço Ethernet (endereço MAC) do servidor de impressão e `ipaddress` corresponde ao endereço IP do servidor de impressão. Por exemplo:

### Sistemas Windows®

Os sistemas Windows® requerem a utilização do carácter hífen “-” entre cada dígito do endereço Ethernet.

```
arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07
```

### Sistemas UNIX®/Linux

Normalmente, os sistemas Unix® e Linux requerem a utilização do carácter dois pontos “:” entre cada dígito do endereço Ethernet.

```
arp -s 192.168.1.2 00:80:77:31:01:07
```





## Nota

Tem de estar no mesmo segmento Ethernet (ou seja, não pode existir um router entre o servidor de impressão e o sistema operativo) para utilizar o comando `arp -s`.

Se existir um router, pode utilizar o BOOTP ou outros métodos descritos neste capítulo para introduzir o endereço IP. Se o Administrador tiver configurado o sistema para atribuir endereços IP via BOOTP, DHCP ou RARP, o servidor de impressão Brother pode receber um endereço IP de qualquer um destes sistemas de atribuição de endereços IP. Nesse caso, não terá de utilizar o comando ARP. O comando ARP só funciona uma vez. Por motivos de segurança, uma vez configurado o endereço IP de um servidor de impressão Brother através do comando ARP, não pode utilizar o comando ARP novamente para alterar o endereço. O servidor de impressão ignorará qualquer tentativa de o fazer. Se quiser alterar novamente o endereço IP, utilize um web browser, o TELNET (através do comando SET IP ADDRESS) ou reponha os valores de fábrica do servidor de impressão (o que lhe permitirá utilizar novamente o comando ARP).

Para configurar o servidor de impressão e verificar a ligação, introduza o seguinte comando `ping endereçoip`, em que `endereçoip` corresponde ao endereço IP do servidor de impressão. Por exemplo, `ping 192.189.207.2`.

## Utilizar o TELNET para configurar o endereço IP

Também pode utilizar o comando TELNET para alterar o endereço IP.

O comando TELNET é um método eficaz de alterar o endereço IP da máquina. Mas o servidor de impressão tem de ter já programado um endereço IP válido.

Escreva `TELNET endereçoip` na linha de comandos do sistema, em que `endereçoip` corresponde ao endereço IP do servidor de impressão. Quando estiver ligado, prima a tecla de Retrocesso ou Enter para ir para a linha "#".

Ser-lhe-á pedido um nome de utilizador. Escreva o que quiser nesta linha.

Aparecerá então a linha `Local>`. Escreva `SET IP ADDRESS endereçoip`, em que `endereçoip` corresponde ao endereço IP que pretende atribuir ao servidor de impressão (consulte o administrador da rede para saber que endereço IP utilizar). Por exemplo:

```
Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3
```

Agora, terá de definir a Subnet Mask escrevendo `SET IP SUBNET subnet mask`, em que `subnet mask` corresponde à Subnet Mask que pretende atribuir ao servidor de impressão (consulte o administrador de rede para saber que Subnet Mask utilizar). Por exemplo:

```
Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0
```

Se não possuir qualquer sub-rede, utilize uma das seguintes Subnet Masks predefinidas:

255.0.0.0 para redes classe A

255.255.0.0 para redes classe B

255.255.255.0 para redes classe C

O grupo de dígitos mais à esquerda no endereço IP identificam o tipo de rede de que dispõe. O valor deste grupo varia entre 1 e 127 para redes de classe A (por exemplo, 13.27.7.1), entre 128 e 191 para redes de classe B (por exemplo, 128.10.1.30) e entre 192 e 255 para redes de classe C (por exemplo, 192.168.1.4).

Se tiver uma gateway (router), introduza o respectivo endereço com o comando `SET IP ROUTER endereçorouter`, em que `endereçorouter` corresponde ao endereço IP da gateway que pretende atribuir ao servidor de impressão. Por exemplo:

```
Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4
```

Escreva `SET IP METHOD STATIC` para definir o método de configuração de acesso ao IP como estático.

Para verificar se introduziu correctamente as informações de IP, escreva `SHOW IP`.

Escreva `EXIT` ou prima Ctrl-D (ou seja, mantenha premida a tecla Ctrl e prima “D”) para terminar a sessão de consola remota.

## Utilizar o software de servidor Web BRAdmin da Brother para IIS\* para configurar o endereço IP

---

O software de servidor Web BRAdmin foi concebido para gerir todos os dispositivos Brother ligados a uma rede LAN/WAN. Ao instalar o software de servidor Web BRAdmin num computador com IIS\*, o administrador pode, via web browser, ligar-se ao servidor Web BRAdmin que, em seguida, comunica com o próprio dispositivo. Ao contrário do utilitário BRAdmin Professional (concebido apenas para sistemas Windows®), o software de servidor Web BRAdmin pode ser acedido a partir de qualquer computador cliente com um web browser que suporte Java.

Note que este software não vem incluído no CD-ROM fornecido com o produto Brother que adquiriu.

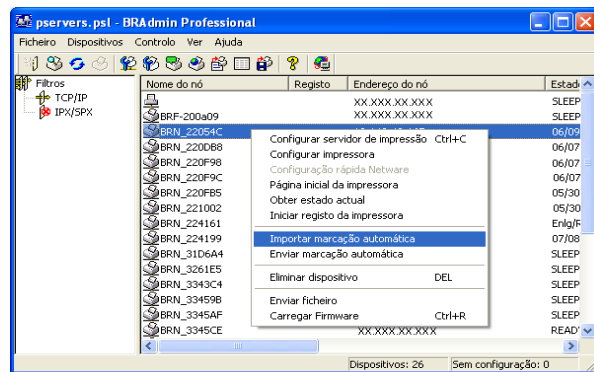
Visite o site <http://solutions.brother.com/webbradmin> para saber mais sobre este software e para o transferir.

IIS\* = Internet Information Server 4.0, 5.0 ou 5.1

## Actualizar outras máquinas através da rede (apenas Windows®)

É possível programar uma máquina Brother através da rede com definições de uma máquina já programada ou com dados do Livro de endereços PC-FAX Brother. (Consulte o Capítulo 5 do Manual do Utilizador de Software)

Quando o PC-FAX Brother é utilizado a partir de um PC com o BRAdmin Professional instalado, aparece uma opção adicional no BRAdmin Professional. Seleccionando uma máquina ligada em rede, na janela principal do BRAdmin, e clicando com o botão direito do rato, ser-lhe-á apresentada uma opção adicional, **Importar marcação automática**.

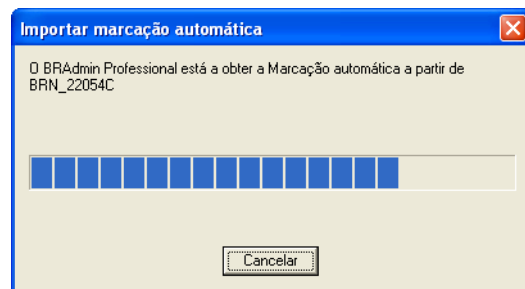


### Nota

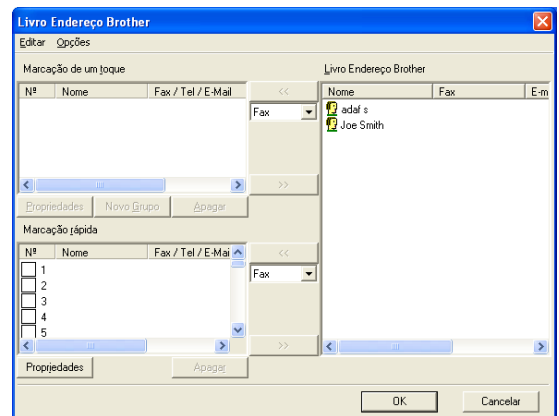
Se a opção Importar marcação automática não aparecer, abra o livro de endereços PC-FAX Brother, seleccionando **Iniciar, Programas, Brother, MFL-Pro Suite, Livro de endereços PC-FAX**. Tem de executar o utilitário do livro de endereços para criar um ficheiro de livro de endereços.

- As definições de Marcação de Grupo não podem ser configuradas utilizando o BRAdmin.
- Para utilizadores da MFC-820CW, não é possível programar um segundo número de fax num número de marcação rápida utilizando o BRAdmin.

Quando selecciona esta opção, o BRAdmin lê as definições de telefone dessa máquina (se estiverem programadas) para o Livro de endereços PC-FAX Brother.



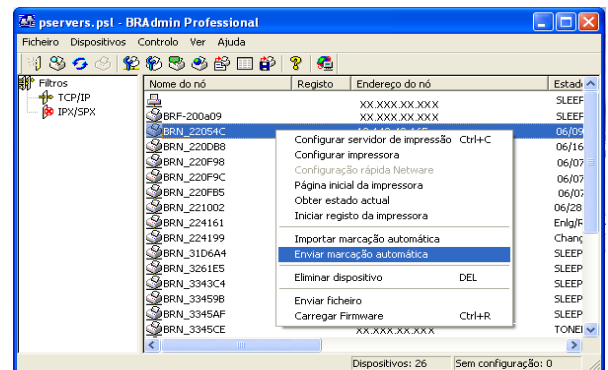
Segue-se um ecrã ilustrativo da caixa de diálogo Livro de endereços PC-FAX Brother. A parte esquerda da caixa de diálogo apresenta os números de marcação de um toque e de marcação rápida lidos a partir da máquina. A parte direita apresenta uma lista dos membros do Livro de endereços Brother. Pode adicionar números de marcação de um toque e de marcação rápida da máquina a esta lista, ou enviar membros da lista do Livro de endereços para a máquina.



A

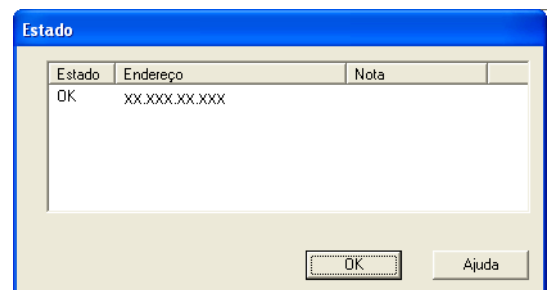
Estes dados serão guardados na pasta Temp do Windows® e poderão ser utilizados para actualizar uma ou mais máquinas na rede.

Seleccione uma ou mais máquinas da Brother ligadas em rede, na janela principal do BRAdmin, seleccionando e premindo a tecla Shift do teclado. Clique com o botão direito do rato nas máquinas seleccionadas e prima **Enviar marcação automática**. Os novos dados serão, então, enviados para todas as máquinas seleccionadas.



É apresentada uma caixa de diálogo a indicar o estado de transferência da máquina actual, apresentando por baixo a progressão geral, se estiver a actualizar várias máquinas.

Quando o processo terminar, é apresentada uma caixa de diálogo a indicar que a máquina na rede foi actualizada.



## Instalação com uma Fila de impressão em rede ou uma Partilha (apenas controlador de impressora)



### Nota

---

- Tem de configurar o endereço IP da máquina antes de executar os passos descritos neste capítulo. Se não tiver configurado o endereço IP, antes de mais consulte o *Capítulo 2*.
- Verifique se o computador anfitrião e o servidor de impressão estão ambos na mesma sub-rede ou se o router está correctamente configurado para transmitir dados entre os dois dispositivos.
- Antes da instalação, se estiver a utilizar uma firewall pessoal (por exemplo, a Firewall de ligação à Internet no Windows XP), desactive-a. Quando tiver a certeza de que já pode imprimir, reinicie o software de firewall pessoal.

- 
- 1** Execute o programa de instalação do CD-ROM, de acordo com o Guia de Instalação Rápida.
  - 2** Seleccione o nome do modelo e o seu idioma (se necessário) e, em seguida, clique em **Instalação das Aplicações Opcionais**.
  - 3** Clique em **Controlador da impressora (Somente)**.
  - 4** Clique no botão **Seguinte** em resposta à mensagem de boas-vindas. Siga as instruções que aparecem no ecrã.
  - 5** Seleccione **Instalação padrão** e clique em **Seguinte**.
  - 6** Seleccione **Impressora em rede partilhada** e clique no botão **Seguinte**.
  - 7** Seleccione a fila da impressora e clique em **OK**.



### Nota

---

Contacte o administrador se tiver dúvidas sobre a localização e o nome da impressora na rede.

---

- 8** Clique em **Concluir**.

## Especificações do servidor de impressão

### Rede Ethernet com fios

<b>Nome do modelo</b>	NC-110h	
<b>Sistemas operativos suportados</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 9.1 a 9.2 e Mac OS® X 10.2.4 ou superior	
<b>Protocolos suportados</b>	TCP/IP	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS Name Resolution, WINS, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, mDNS, TELNET, SNMP
<b>Tipo de rede</b>	Rede Ethernet 10/100BASE-TX	
<b>Impressão em rede</b>	Impressão ponto-a-ponto em Windows® 98/98SE/Me Impressão TCP/IP em Windows® 2000/XP Impressão em Macintosh® (Mac OS® 9.1-9.2 e Mac OS® 10.2.4 ou superior, com suporte para TCP/IP)	
<b>PC-FAX em rede (não disponível para a DCP-340CW)</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 9.1-9.2 e Mac OS® 10.2.4 ou superior (apenas envio)	
<b>Digitalização em rede</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 10.2.4 ou superior	
<b>Network PhotoCapture Center™</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 9.1-9.2 e Mac OS® 10.2.4 ou superior	
<b>Requisitos do computador (para controladores, BRAdmin Professional, software ponto-a-ponto, etc.)</b>	Velocidade mínima do processador	Pentium® II ou equivalente para Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP
	RAM mínima	24 MB para Windows® 98/98SE/Me 32 MB para Windows® 2000 Professional 64 MB para Windows® XP
	RAM recomendada	32 MB para Windows® 98/98SE/Me 64 MB para Windows® 2000 Professional 128 MB para Windows® XP
<b>Ligação ao Macintosh®</b>	Computador	Power Macintosh® com Ethernet
	Velocidade mínima do processador	Todos os modelos de base cumprem os requisitos mínimos
	RAM mínima	32 MB para Mac OS® 9.1 a 9.2 128 MB para Mac OS® X 10.2.4 ou superior
	RAM recomendada	64 MB para Mac OS® 9.1 a 9.2 160 MB para Mac OS® X 10.2.4 ou superior

<b>Utilitários de gestão</b>	BRAdmin Professional	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP
	BRAdmin Light <sup>1</sup>	Mac OS® X 10.2.4 ou superior
	Web BRAdmin <sup>1</sup>	Windows® 2000 Professional / Server / Advanced Server, Windows® XP Professional

1. Os utilitários BRAdmin Light e Web BRAdmin podem ser transferidos a partir do endereço <http://solutions.brother.com>.

## Rede Ethernet sem fios

<b>Nome do modelo</b>	NC-120w	
<b>Sistemas operativos suportados</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® X 10.2.4 ou superior	
<b>Protocolos suportados</b>	TCP/IP	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS Name Resolution, WINS, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, mDNS, TELNET, SNMP
<b>Tipo de rede</b>	IEEE 802.11b/g sem fios	
<b>Frequência</b>	2412-2472 MHz	
<b>Canais RF</b>	EUA/Canadá	1-11
	Europa/Oceânia	1-13
	Japão	1-14
<b>Modo de comunicações</b>	Infra-estrutura, Ad-hoc 802.11	
<b>Velocidade de transmissão de dados</b>	802.11b	11/5,5/2/1 Mbps
	802.11g	54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps
<b>Distância de ligação</b>	70 m à velocidade de transmissão de dados mais baixa (A distância variará consoante o ambiente e a localização de outros equipamentos.)	
<b>Segurança da rede</b>	SSID/ESSID, WEP de 128 (104) / 64 (40) bits, WPA-Personal (TKIP)	
<b>Impressão em rede</b>	Impressão ponto-a-ponto em Windows® 98/98SE/Me Impressão TCP/IP em Windows® 2000/XP Impressão em Macintosh® (Mac OS® 10.2.4 ou superior, com suporte para TCP/IP)	
<b>PC-FAX em rede (não disponível para a DCP-340CW)</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 10.2.4 ou superior (apenas envio)	
<b>Digitalização em rede</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 10.2.4 ou superior	
<b>Network PhotoCapture Center™</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 10.2.4 ou superior	

<b>Requisitos do computador (para controladores, BRAdmin Professional, software ponto-a-ponto, etc.)</b>	Velocidade mínima do processador	Pentium® II ou equivalente para Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP
	RAM mínima	24 MB para Windows® 98/98SE/Me 32 MB para Windows® 2000 Professional 64 MB para Windows® XP
	RAM recomendada	32 MB para Windows® 98/98SE/Me 64 MB para Windows® 2000 Professional 128 MB para Windows® XP
<b>Ligação ao Macintosh®</b>	Computador	Power Macintosh® com capacidade para comunicações sem fios (AirPort)
	Velocidade mínima do processador	Todos os modelos de base cumprem os requisitos mínimos
	RAM mínima	128 MB para Mac OS® X 10.2.4 ou superior
	RAM recomendada	160 MB para Mac OS® X 10.2.4 ou superior
<b>Utilitários de gestão</b>	BRAdmin Professional	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP
	BRAdmin Light <sup>1</sup>	Mac OS® X 10.2.4 ou superior
	Web BRAdmin <sup>1</sup>	Windows® 2000 Professional / Server / Advanced Server, Windows® XP Professional

1. Os utilitários BRAdmin Light e Web BRAdmin podem ser transferidos a partir do endereço <http://solutions.brother.com>.



## Tabela de funções e predefinições de fábrica

(Para a DCP-340CW)

Nível um	Nível dois	Nível três	Opções 1	Opções 2	Definições de fábrica
3.LAN	1.TCP/IP (Cabl.)	1.BOOT Method	Auto/Estático/RARP /BOOTP/DHCP	—	Auto
		2.Endereço IP	1.Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254].[000-255] <sup>1</sup>
			2.Sair	—	—
		3.Subnet Mask	1.Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 <sup>2</sup>
			2.Sair	—	—
		4.Gateway	1.Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000
			2.Sair	—	—
		5.Nome do nó	1.Alterar	BRN_XXXXXX= (últimos 6 dígitos do endereço Ethernet) (até 15 caracteres)	BRN_XXXXXX
			2.Sair	—	—
	6.Config WINS	Auto/Estático	—	Auto	
	7.WINS Server	Primário/Secundário	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
	8.DNS Server	Primário/Secundário	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
	9.APIPA	Lig/Desl	—	Lig	
	2.TCP/IP (WLAN)	1.BOOT Method	Auto/Estático/RARP /BOOTP/DHCP	—	Auto
			2.Endereço IP	1.Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
		2.Sair		—	—
		3.Subnet Mask	1.Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 <sup>2</sup>
			2.Sair	—	—
4.Gateway		1.Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
		2.Sair	—	—	
5.Nome do nó		1.Alterar	BRW_XXXXXX= (últimos 6 dígitos do endereço Ethernet) (até 15 caracteres)	BRW_XXXXXX	
		2.Sair	—	—	
6.Config WINS	Auto/Estático	—	Auto		
7.WINS Server	Primário/Secundário	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000		
8.DNS Server	Primário/Secundário	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000		
9.APIPA	Lig/Desl	—	Lig		

Nível um	Nível dois	Nível três	Opções 1	Opções 2	Definições de fábrica
3.LAN	3.Configur. WLAN	1.Assis.Configur	Busca do SSID	Sel. eaju. SSID (seleccionar o SSID a partir de uma lista ou adicionar manualmente o SSID)	—
		2.SecurEasySetup	Conexão da WLAN Ligada/ Erro de Conexão	—	—
	4.Estado da WLAN	1.Estado	Activa(802.11b)/ Activa(802.11g)/ Desactivada/ Busca do SSID	—	—
		2.Sinal	Forte/Médio/Fraco/ Ausente	—	—
		3.SSID	(Mostra o SSID com menos de 33 dígitos)	—	—
		4.Modos Comunic.	Ad-hoc/Infrastructure	—	—
		5.Modos Segurança	WEP/WPA-PSK/ Ausente	KEY1/KEY2/KEY3/KEY4 (se WEP estiver seleccionado)	—
	5.Instl vários	1.LAN cablada	Auto/100B-FD/ 100B-HD/10B-FD/ 10B-HD	—	Auto
	6.Interface Rede	LAN cablada	Reinicial. ok 1.Sim	—	LAN cablada
			Reinicial. ok 2.Não	Saída sem Alteração	
		WLAN	Reinicial. ok 1.Sim	—	
			Reinicial. ok 2.Não	Saída sem Alteração	
	0.Repo. Predefi.	Repor	Sim	—	—
			Não	—	—
Sair		—	—	—	

1. As predefinições de fábrica da opção **Endereço IP** podem ser alteradas através da definição **APIPA**.
2. As predefinições de fábrica da opção **Subnet Mask** podem ser alteradas através da definição **APIPA**.

**(Para a MFC-640CW)**

Nível um	Nível dois	Nível três	Opções 1	Opções 2	Definições de fábrica	
5.LAN	1.TCP/IP (Cabl.)	1.BOOT Method	Auto/Estático/RARP/BOOTP/DHCP	—	Auto	
		2.Endereço IP	1.Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254].[000-255] <sup>1</sup>	
			2.Sair	—	—	
		3.Subnet Mask	1.Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 <sup>2</sup>	
			2.Sair	—	—	
		4.Gateway	1.Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
			2.Sair	—	—	
		5.Nome do nó	1.Alterar	BRN_XXXXXX= (últimos 6 dígitos do endereço Ethernet) (até 15 caracteres)	BRN_XXXXXX	
			2.Sair	—	—	
	6.Config WINS	Auto/Estático	—	Auto		
	7.WINS Server	Primário/Secundário	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000		
	8.DNS Server	Primário/Secundário	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000		
	9.APIPA	Lig/Desl	—	Lig		
	2.TCP/IP (WLAN)	1.BOOT Method	Auto/Estático/RARP/BOOTP/DHCP	—	Auto	
			2.Endereço IP	1.Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254].[000-255] <sup>1</sup>
				2.Sair	—	—
			3.Subnet Mask	1.Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 <sup>2</sup>
				2.Sair	—	—
			4.Gateway	1.Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000
				2.Sair	—	—
			5.Nome do nó	1.Alterar	BRW_XXXXXX= (últimos 6 dígitos do endereço Ethernet) (até 15 caracteres)	BRW_XXXXXX
				2.Sair	—	—
		6.Config WINS	Auto/Estático	—	Auto	
		7.WINS Server	Primário/Secundário	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
		8.DNS Server	Primário/Secundário	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
		9.APIPA	Lig/Desl	—	Lig	
		3.Configu WLAN	1.Assis.Configur	Busca do SSID	Sel. eaju. SSID (seleccionar o SSID a partir de uma lista ou adicionar manualmente o SSID)	—
2.SecurEasySetup			Conexão da WLAN/Ligada/ Erro de Conexão	—	—	

Nível um	Nível dois	Nível três	Opções 1	Opções 2	Definições de fábrica
5.LAN	4.Estado da WLAN	1.Estado	Activa(802.11b)/ Activa(802.11g)/ Desactivada/ Busca do SSID	—	—
		2.Sinal	Forte/Médio/Fraco/ Ausente	—	—
		3.SSID	(Mostra o SSID com menos de 33 dígitos)	—	—
		4.Modos Comunic.	Ad-hoc/Infrastructure	—	—
		5.Modos Segurança	WEP/WPA-PSK/ Ausente	KEY1/KEY2/KEY3/KEY4 (se WEP estiver seleccionado)	—
	5.Instl vários	1.LAN cablada	Auto/100B-FD/100B- HD/10B-FD/10B-HD	—	Auto
		2.Horário	GMTXXX:XX	—	GMT-00:00
	6.Interface Rede	LAN cablada	Reinicial. ok 1.Sim	—	LAN cablada
			Reinicial. ok 2.Não	Saída sem Alteração	
		WLAN	Reinicial. ok 1.Sim	—	
			Reinicial. ok 2.Não	Saída sem Alteração	
	0.Repo. Predefi.	1.Repor	1.Sim	—	—
			2.Não	—	—
		2.Sair	—	—	—

1. As predefinições de fábrica da opção **Endereço IP** podem ser alteradas através da definição **APIPA**.
2. As predefinições de fábrica da opção **Subnet Mask** podem ser alteradas através da definição **APIPA**.

**(Para a MFC-820CW)**

Nível um	Nível dois	Nível três	Opções 1	Opções 2	Definições de fábrica
LAN	TCP/IP (Cabl.)	BOOT Method	Auto/Estático/RARP /BOOTP/DHCP	—	Auto
		Endereço IP	Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254].[000-255] <sup>1</sup>
			Sair	—	—
		Subnet Mask	Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 <sup>2</sup>
			Sair	—	—
		Gateway	Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000
			Sair	—	—
		Nome do nó	Alterar	BRN_XXXXXX= (últimos 6 dígitos do endereço Ethernet) (até 15 caracteres)	BRN_XXXXXX
			Sair	—	—
		Config WINS	Auto/Estatico	—	Auto
	WINS Server	Primário/Secundário	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
	DNS Server	Primário/Secundário	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
	APIPA	Lig/Desl	—	Lig	
	TCP/IP (WLAN)	BOOT Method	Auto/Estático/RARP /BOOTP/DHCP	—	Auto
			Endereço IP	Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
		Sair		—	—
		Subnet Mask	Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 <sup>2</sup>
			Sair	—	—
		Gateway	Alterar	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000
			Sair	—	—
Nome do nó		Alterar	BRW_XXXXXX= (últimos 6 dígitos do endereço Ethernet) (até 15 caracteres)	BRW_XXXXXX	
		Sair	—	—	
Config WINS		Auto/Estatico	—	Auto	
WINS Server	Primário/Secundário	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000		
DNS Server	Primário/Secundário	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000		
APIPA	Lig/Desl	—	Lig		

Nível um	Nível dois	Nível três	Opções 1	Opções 2	Definições de fábrica
LAN	Configur. WLAN	Assis.Configur	Busca do SSID	(seleccionar o SSID a partir de uma lista ou adicionar manualmente o SSID)	—
		SecureEasySetup	Conexão da WLAN/Ligada/ Erro de Conexão	—	—
	Estado da WLAN	Estado	Activa(802.11b)/ Activa(802.11g)/ Desactivada/ Busca do SSID	—	—
		Sinal	Forte/Médio/Fraco/	—	—
		SSID	(Mostra o SSID com menos de 32 dígitos)	—	—
		Modo Comunic.	Ad-hoc/Infrastructure	—	—
		Modo Segurança	WEP/WPA-PSK/ Ausente	KEY1/KEY2/KEY3/KEY4 (se WEP estiver seleccionado)	—
		Instl vários	LAN cablada	Auto/100B-FD/ 100B-HD/10B-FD/ 10B-HD	—
	Interface Rede	Horário	GMTXXX:XX	—	GMT-00:00
		LAN cablada	Reinicial. ok?	1.Sim/2.Não	LAN cablada
	WLAN	Reinicial. ok?	1.Sim/2.Não		
	Repo. Predefi.		1.Sim/2.Não	—	—

1. As predefinições de fábrica da opção **Endereço IP** podem ser alteradas através da definição **APIPA**.
2. As predefinições de fábrica da opção **Subnet Mask** podem ser alteradas através da definição **APIPA**.

## Introduzir texto (para os modelos MFC-640CW e MFC-820CW)

Ao definir determinadas selecções de menu, como a ID do aparelho, poderá necessitar de introduzir texto na máquina. A maior parte das teclas numéricas têm três ou quatro letras impressas na tecla. As teclas **0**, **#** e **\*** não têm letras impressas porque são utilizadas para caracteres especiais.

Premindo repetidamente a tecla numérica adequada, pode aceder ao carácter pretendido.

Prima a tecla	uma vez	duas vezes	três vezes	quatro vezes
<b>2</b>	A	B	C	2
<b>3</b>	D	E	F	3
<b>4</b>	G	H	I	4
<b>5</b>	J	K	L	5
<b>6</b>	M	N	O	6
<b>7</b>	P	Q	R	S
<b>8</b>	T	U	V	8
<b>9</b>	W	X	Y	Z

### Inserir espaços

Para introduzir um espaço num número de fax, prima ► uma vez entre os números. Para introduzir um espaço num nome, prima ► duas vezes entre caracteres.

### Efectuar correcções

Se tiver introduzido uma letra incorrecta e quiser alterá-la, prima ◀ para deslocar o cursor para debaixo da letra incorrecta. Depois, prima **Parar/Sair** para a MFC-640CW ou prima **Limpar** para a MFC-820CW. As letras acima e à direita do cursor serão eliminadas. Reintroduza a letra correcta. Também pode retroceder e escrever por cima das letras incorrectas.

### Repetir letras

Se tiver de introduzir uma letra que esteja na mesma tecla que a letra anterior, prima ► para deslocar o cursor para a direita antes de premir novamente a tecla.

### Caracteres especiais e símbolos

Para a MFC-640CW

Prima **\***, **#** ou **0** e, em seguida, prima ◀ ou ► para colocar o cursor por baixo do carácter especial ou símbolo pretendido. Em seguida, prima **Menu/Definição** para o escolher.

Para a MFC-820CW

Prima **\***, **#** ou **0** repetidamente até ver o carácter ou símbolo especial que deseja.

Prima <b>*</b>	para	(espaço)! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / €
Prima <b>#</b>	para	: ; < = > ? @ [ ] ^ _
Prima <b>0</b>	para	Á Ã Ç É Í Ó Õ Ú 0

# Índice remissivo

## A

APIPA ..... 1-7, 4-16, A-3  
ARP ..... A-3  
Autenticação ..... 3-2

## B

BOOTP ..... 1-7, 4-3, A-1  
BRAdmin Professional ..... 2-3, 2-5, 3-13  
Brother Solutions Center ..... 2-3, 3-13

## C

Canal ..... 3-1  
Chave de rede ..... 3-3  
Chave partilhada ..... 3-2  
Cliente DNS ..... 1-7  
Config WINS ..... 4-10  
Configuração de rede simples ..... 7-2  
Configuração Remota ..... 2-6, 3-15

## D

Definições do servidor  
de impressão ..... 2-5, 3-13  
DHCP ..... 1-7, 4-4, A-1  
DNS Server ..... 4-14

## E

Encriptação ..... 3-2  
Endereço IP ..... 2-1, 4-4  
Especificações ..... B-1

## G

Gateway ..... 2-3, 4-7  
Guia de Instalação Rápida ..... 3-1

## I

IIS ..... A-5  
Impressão em Macintosh ..... 6-1  
Impressão em rede ..... 5-1  
Impressão em Windows 2000/XP ..... 5-1  
Impressão em Windows 98/98SE/Me ..... 5-3  
Impressão TCP/IP ..... 5-1

## L

Lista de configurações ..... 4-27  
Lista de configurações da rede ..... 4-27  
LPR/LPD ..... 1-7

## M

Marcas comerciais ..... i  
Máscara de sub-rede ..... 2-2  
mDNS ..... 1-8  
Modo ad-hoc ..... 1-6  
Modo de infra-estrutura ..... 1-5

## N

Nome do nó ..... 4-9

## P

Painel de controlo ..... 2-4, 2-5, 3-15  
Ping ..... 7-2, 7-5  
Ponto-a-ponto ..... 1-3  
Port9100 ..... 1-7  
Porta LPR Brother ..... 5-5  
Predefinições de fábrica ..... 4-28  
Protocolo ..... 1-7

## R

RARP ..... 1-7, 4-3, A-2  
Rede sem fios ..... 3-1  
Repor as definições da rede ..... 4-28  
RFC 1001 ..... A-1  
Router ..... 2-3

## S

SecureEasySetup ..... 3-11  
Sistema aberto ..... 3-2  
SNMP ..... 1-8  
Software ponto-a-ponto da Brother ..... 5-3  
SSID (Service Set Identifier) ..... 3-1  
Subnet mask ..... 4-6

## T

TCP/IP ..... 1-7, 4-1  
TELNET ..... 1-8, A-4  
Texto, introduzir caracteres especiais ..... B-10  
TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) ..... 3-2



## W

---

Web BRAdmin .....	A-5
WEP (Wired Equivalent Privacy) .....	3-2
Windows 2000 .....	5-1
Windows 98/98SE/Me .....	7-7
Windows XP .....	5-1
WINS Server .....	4-12
WPA-PSK .....	3-2