



Servidor de Impressora Multifuncional e Multiprotocolar para Ethernet On-board e Servidor de Impressora Multifuncional para Ethernet Sem Fio

MANUAL DO USUÁRIO DE REDE

O Manual do Usuário de Rede contém informações úteis sobre configurações de redes cabeadas e sem fio, configurações de segurança e configurações de fax via Internet usando sua máquina Brother. Você também pode encontrar informações sobre protocolos suportados e dicas de resolução de problemas detalhadas.

Para encontrar informações básicas sobre rede e recursos de rede avançados da sua máquina Brother, consulte o *Glossário de Rede*.

Para baixar o manual mais recente, visite o Brother Solutions Center em (<http://solutions.brother.com/>). Também é possível baixar os drivers e utilitários mais recentes para a sua máquina, ler as perguntas frequentes e dicas de resolução de problemas ou aprender sobre soluções de impressões especiais no Brother Solutions Center.

Definições de observações

Utilizamos os seguintes ícones ao longo deste Manual do Usuário:

 IMPORTANTE	IMPORTANTE indica uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em danos à propriedade ou em perda da funcionalidade do produto.
 Observação	As observações lhe dizem como você deverá reagir a uma situação que possa surgir ou fornecem dicas sobre como a operação interage com outros recursos.

NOTA IMPORTANTE

- Este produto é aprovado para uso somente no país de compra. Não use este produto fora do país de compra, pois isso pode violar os regulamentos de energia e telecomunicação sem fios desse país.
- Neste documento, Windows® XP representa o Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition e Windows® XP Home Edition.
- Neste documento, Windows Server® 2003 representa o Windows Server® 2003 e o Windows Server® 2003 x64 Edition.
- Neste documento, Windows Server® 2008 representa o Windows Server® 2008 e o Windows Server® 2008 R2.
- Neste documento, Windows Vista® representa todas as edições do Windows Vista®.
- Neste documento, Windows® 7 representa todas as edições do Windows® 7.
- Nem todos os modelos encontram-se disponíveis em todos os países.

Índice

1	Introdução	1
	Recursos de Rede.....	1
	Outros recursos de rede.....	2
2	Alterando as configurações de rede da máquina	3
	Como alterar as configurações de rede da máquina (endereço IP, máscara de sub-rede e Gateway).....	3
	Usando o painel de controle.....	3
	Usando o utilitário BRAdmin Light.....	3
	Outros utilitários de gerenciamento.....	6
	Gerenciamento via Web (navegador da Web).....	6
	Utilitário BRAdmin Professional 3 (Windows®).....	6
	Web BRAdmin (Windows®).....	7
	BRPrint Auditor (Windows®).....	7
3	Configurando sua máquina para uma rede sem fio (para HL-2280DW e MFC-7860DW)	8
	Visão geral.....	8
	Tabela passo a passo para configuração da rede sem fio.....	9
	Para o modo Infraestrutura.....	9
	Para o modo Ad-hoc.....	10
	Confirme seu ambiente de rede.....	11
	Conectado a um computador com um ponto de acesso/roteador de WLAN na rede (modos Infraestrutura).....	11
	Conectado a um computador com comunicação sem fio sem um ponto de acesso/roteador de WLAN na rede (modo Ad-hoc).....	11
	Confirme seu método de configuração da rede sem fio.....	12
	Configuração da impressora para uma rede sem fio usando o Assistente de Configuração do painel de controle da máquina (recomendado).....	12
	Configuração da impressora para uma rede sem fio usando WPS ou AOSS™ a partir do menu do painel de controle (modo de configuração com um só toque) (somente modo Infraestrutura).....	12
	Configuração da impressora para uma rede sem fio usando o aplicativo instalador da Brother incluído no CD-ROM.....	13
	Configuração usando o Método de PIN da Wi-Fi Protected Setup para configurar a máquina para uma rede sem fio (somente modo Infraestrutura).....	15
	Configurando a máquina para uma rede sem fio (para os modos Infraestrutura e Ad-hoc).....	16
	Usando o Assistente de configuração a partir do painel de controle.....	16
	Usando WPS ou AOSS™ do menu do painel de controle para configurar sua máquina para uma rede sem fio (configuração com um só toque).....	16
	Configurando a máquina quando o SSID não é transmitido.....	17
	Usando o aplicativo instalador da Brother incluído no CD-ROM para configurar sua máquina para uma rede sem fio.....	20
	Usando o Método de PIN da Wi-Fi Protected Setup.....	20

4 Configuração da comunicação sem fio usando o aplicativo instalador da Brother (para HL-2280DW e MFC-7860DW) 22

Antes de configurar a comunicação sem fio.....	22
Configure a comunicação sem fio	22

5 Configuração pelo painel de controle 25

Menu Rede	25
TCP/IP	25
Ethernet (somente rede cabeada).....	27
Status (para DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN e MFC-7860DN)/status cabeado (para HL-2280DW e MFC-7860DW)	28
Assistente de configuração (somente rede sem fio)	28
WPS ou AOSS™ (somente rede sem fio).....	28
WPS com código de PIN (somente rede sem fio)	28
Status da WLAN (somente rede sem fio).....	28
Endereço MAC	29
Configuração padrão (para HL-2280DW e MFC-7860DW).....	29
Ativar rede cabeada (para HL-2280DW e MFC-7860DW)	29
Ativar WLAN (para HL-2280DW e MFC-7860DW).....	29
E-mail / IFAX (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW (se IFAX estiver instalado))	29
Como definir um novo padrão para Escanear para E-mail (servidor de e-mail) (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW (requer IFAX)).....	32
Escanear para FTP (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW)	32
Fax para servidor (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponível para download).....	33
Fuso horário	35
Redefinir as configurações da rede para o padrão de fábrica.....	36
Impressão da Lista de configurações de rede.....	36
Impressão do relatório WLAN (para HL-2280DW e MFC-7860DW)	37
Tabela de funções e configurações de fábrica (predefinidas).....	38
DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN e MFC-7860DN.....	38
HL-2280DW e MFC-7860DW	40
MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW (requer IFAX)	44

6 Gerenciamento via Web 46

Visão geral.....	46
Como fazer as configurações da máquina usando o Gerenciamento Via Web (navegador da web)	46
Informações de senha	47
Secure Function Lock 2.0 (para MFC-7860DN e MFC-7860DW)	48
Como fazer as configurações do Secure Function Lock 2.0 usando o gerenciamento via web (navegador da web).....	48
Alteração da configuração de Escanear p/FTP utilizando um navegador da web (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW).....	51

7	Fax via Internet (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponível para download)	52
	O sistema de fax via internet	52
	Informações importantes sobre o fax via internet.....	53
	Envio de faxes pela internet	54
	Envio de fax pela internet.....	54
	Recepção de fax por e-mail ou pela internet.....	55
	Outras opções de fax via internet.....	57
	Encaminhamento de mensagens de e-mail e fax recebidas	57
	Reenvio de mala direta.....	57
	E-mail de verificação de TX.....	60
	Erro de e-mail	61
	Visão geral da função Escanear para E-mail (servidor de e-mail)	62
	Utilização da função Escanear para E-mail (servidor de e-mail).....	62
	Utilização da Discagem de um Toque ou Discagem Rápida	63
8	Recursos de segurança	64
	Visão geral.....	64
	Envio de e-mails com segurança.....	64
	Configurando com o Gerenciamento via Web (navegador da Web).....	64
	Enviando um e-mail com autenticação de usuário	65
	Gerenciamento seguro usando o BRAdmin Professional 3 (Windows®)	66
	Utilização segura do BRAdmin Professional	66
9	Localização e solução de falhas	67
	Visão geral.....	67
	Identificando o problema	67
A	Anexo A	75
	Protocolos e recursos de segurança suportados	75
B	Índice remissivo	76

Recursos de Rede

A máquina Brother pode ser compartilhada em uma rede Ethernet 10/100 MB cabeada ou IEEE 802.11b/g sem fio usando o servidor de impressora interno da rede. O servidor de impressora aceita várias funções e métodos de conexão, dependendo do sistema operacional que você está executando em uma rede que aceite o TCP/IP. A tabela a seguir mostra quais conexões e recursos de rede são aceitos por cada sistema operacional.



Observação

Embora a máquina Brother possa ser usada tanto em redes cabeadas como sem fio, somente um método de conexão pode ser usado de cada vez.

Sistemas operacionais	Windows® 2000/XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x
Impressão	✓	✓	✓
Escaneamento Consulte o <i>Manual do Usuário de Software</i> .	✓		✓
Envio de fax via PC ¹ Consulte o <i>Manual do Usuário de Software</i> .	✓		✓
Recepção de fax no PC ¹ Consulte o <i>Manual do Usuário de Software</i> .	✓		
BRAdmin Light Consulte página 3.	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ² Consulte página 6.	✓	✓	
Web BRAdmin ² Consulte página 7.	✓	✓	
Gerenciamento via Web (navegador da Web) Consulte página 46.	✓	✓	✓
Configuração remota ¹ Consulte o <i>Manual do Usuário de Software</i> .	✓		✓
Status Monitor Consulte o <i>Manual do Usuário de Software</i> .	✓		✓
Assistente de instalação do driver	✓	✓	
Vertical Pairing Consulte o <i>Glossário de Rede</i> .	✓ ³		

¹ Não está disponível para o modelo DCP-7065DN.

² BRAdmin Professional 3 e Web BRAdmin estão disponíveis para download em <http://solutions.brother.com/>.

³ Somente Windows® 7.

Outros recursos de rede

Fax via Internet (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponível para download)

O Fax via Internet (IFAX) permite enviar e receber documentos de fax utilizando a Internet como mecanismo de transporte. (Consulte *Fax via Internet (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponível para download)* na página 52.)

Para usar essa função, baixe o software necessário do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Antes de usar essa função, você tem que fazer as configurações necessárias da máquina usando o painel de controle da máquina. Para obter mais detalhes, consulte *Fax via Internet (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponível para download)* na página 52.

Segurança

Este equipamento Brother usa alguns dos mais recentes protocolos de segurança e criptografia de rede disponíveis hoje. (Consulte *Recursos de segurança* na página 64.)

Fax para servidor (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponível para download)

O recurso de enviar um fax para um servidor de fax (p/Servidor Fax) permite que a máquina escaneie o documento e o envie pela rede para um servidor de fax separado. (Consulte *Fax para servidor (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponível para download)* na página 33.)

Para usar essa função, baixe o software necessário do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Antes de usar essa função, você tem que fazer as configurações necessárias da máquina usando o painel de controle da máquina. Para obter mais detalhes, consulte *Fax via Internet (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponível para download)* na página 52.

Secure Function Lock 2.0 (para MFC-7860DN e MFC-7860DW)

O Secure Function Lock 2.0 aumenta a segurança pela restrição do uso de funções. (Consulte *Secure Function Lock 2.0 (para MFC-7860DN e MFC-7860DW)* na página 48.)

Como alterar as configurações de rede da máquina (endereço IP, máscara de sub-rede e Gateway)

Usando o painel de controle

Você pode configurar sua máquina para uma rede usando o menu *Rede* do painel de controle. (Consulte *Configuração pelo painel de controle* na página 25.)

Usando o utilitário BRAdmin Light

O utilitário BRAdmin Light foi elaborado para permitir a configuração inicial dos dispositivos Brother conectados em rede. Também é possível procurar produtos Brother em um ambiente TCP/IP, visualizar o status e fazer configurações básicas de rede, como o endereço IP.

Instalando o BRAdmin Light

■ Para Windows®

- 1 Verifique se a máquina está ligada.
- 2 Ligue o computador. Feche quaisquer aplicativos em execução antes da configuração.
- 3 Coloque o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM. A tela de abertura aparecerá automaticamente. Se for exibida a tela de nomes dos modelos, escolha a sua máquina. Se aparecer a tela de idiomas, escolha o seu idioma.
- 4 O menu principal do CD-ROM será exibido. Clique em **Utilitários de Rede**.
- 5 Clique em **BRAdmin Light** e siga as instruções na tela.

■ Para Macintosh

O software BRAdmin Light será instalado automaticamente quando você instalar o driver da impressora. Se já tiver instalado o driver de impressora, não precisará instalar o BRAdmin Light novamente.

Configurando endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway com o BRAdmin Light

Observação

- A versão mais recente do Brother BRAdmin Light pode ser baixada de <http://solutions.brother.com/>.
- Se houver necessidade de um gerenciamento mais avançado da máquina, use a versão mais recente do utilitário BRAdmin Professional 3 que está disponível para download em <http://solutions.brother.com/>. Este utilitário está disponível apenas para usuários de Windows®.
- Se você estiver usando a função firewall dos aplicativos anti-spyware ou antivírus, desabilite-a temporariamente. Quando tiver certeza de que poderá imprimir, reative o aplicativo.
- Nome do nó: O nome do nó é exibido na janela atual do BRAdmin Light. O nome padrão do nó do servidor de impressora deste equipamento é "BRNxxxxxxxxxxxx" para rede cabeada ou "BRWxxxxxxxxxxxx" para rede sem fio. ("xxxxxxxxxxxx" corresponde ao endereço MAC/endereço Ethernet da máquina.)
- A senha predefinida para os servidores de impressora Brother é "access".

1 Inicie o utilitário BRAdmin Light.

■ Para Windows®

Clique em **Iniciar / Todos os programas**¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

¹ **Programas** para usuários de Windows® 2000

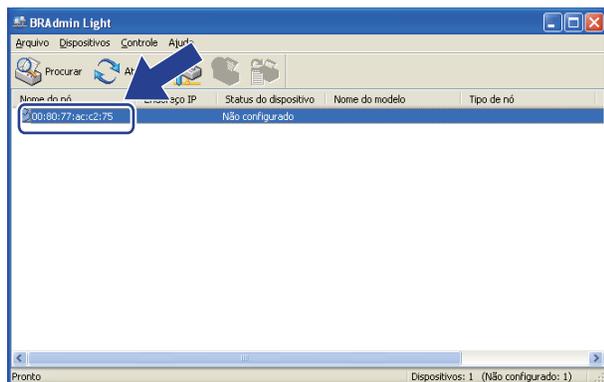
■ Para Macintosh

Clique duas vezes no arquivo **Macintosh HD** (disco de inicialização) / **Biblioteca / Printers / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar**.

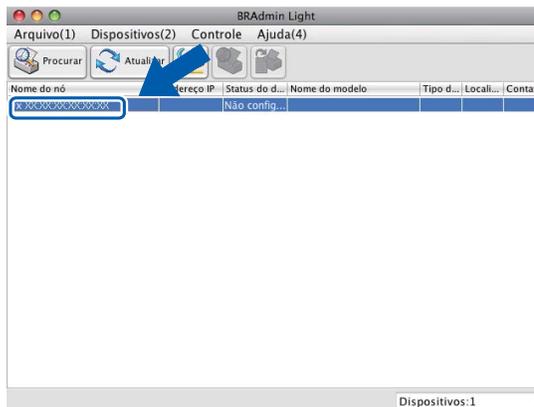
2 O BRAdmin Light procurará automaticamente novos dispositivos.

3 Clique duas vezes no dispositivo não configurado.

Para Windows®



Para Macintosh

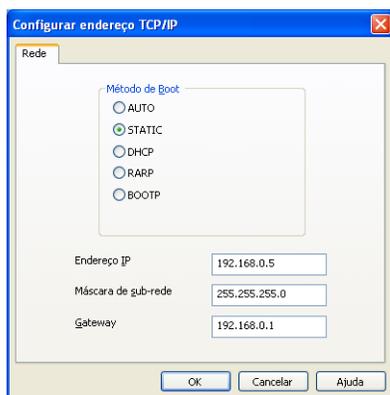


Observação

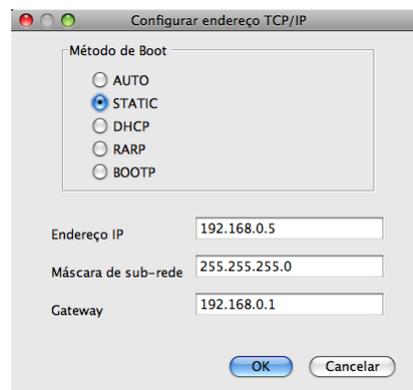
- Se o servidor de impressora for configurado com as opções e valores padrão de fábrica e não houver um servidor DHCP/BOOTP/RARP em uso, o dispositivo aparecerá como **Não configurado** na tela do utilitário BRAdmin Light.
- Para localizar o nome do nó e o endereço MAC (endereço Ethernet), imprima a Lista de configurações de rede. (Para mais informações sobre como imprimir a Lista de configurações de rede do servidor de impressora, consulte *Impressão da Lista de configurações de rede* na página 36.) O nome do nó e o endereço MAC também podem ser consultados no painel de controle. (Consulte *Capítulo 5: Configuração pelo painel de controle.*)

- 4 Escolha **STATIC** em **Método de Boot**. Insira **Endereço IP**, **Máscara de sub-rede** e **Gateway** (se necessário) do seu servidor de impressora.

Para Windows®



Para Macintosh



- 5 Clique em **OK**.
- 6 Com o endereço IP corretamente configurado, você verá o servidor de impressora Brother na lista de dispositivos.

Outros utilitários de gerenciamento

Sua máquina Brother tem os seguintes utilitários de gerenciamento além do BRAdmin Light. Você pode alterar as configurações de rede usando esses utilitários.

Gerenciamento via Web (navegador da Web)

É possível usar um navegador da Web padrão para alterar as configurações do servidor de impressora utilizando o HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). (Consulte *Como fazer as configurações da máquina usando o Gerenciamento Via Web (navegador da web)* na página 46.)

Utilitário BRAdmin Professional 3 (Windows®)

O BRAdmin Professional 3 é um utilitário para gerenciamento mais avançado de dispositivos Brother conectados em rede. Este utilitário pode procurar produtos Brother na rede e exibir o status dos dispositivos em uma janela do tipo Explorer de leitura fácil que muda de cor, identificando o status de cada dispositivo. Você pode configurar a rede e os dispositivos e atualizar o firmware dos dispositivos em um computador com Windows® na LAN. O BRAdmin Professional 3 também pode registrar a atividade dos dispositivos Brother na sua rede e exportar os dados de registro em um formato HTML, CSV, TXT ou SQL.

Para usuários que desejem monitorar as máquinas conectadas localmente, instale o software Print Auditor Client no PC cliente. Este utilitário permite monitorar máquinas conectadas a um PC cliente via interface paralela ou USB no BRAdmin Professional 3.

Para obter mais informações e fazer o download do software, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.



Observação

- Use a versão mais recente do utilitário BRAdmin Professional 3 que está disponível para download em <http://solutions.brother.com/>. Este utilitário está disponível apenas para usuários de Windows®.
 - Se você estiver usando a função firewall dos aplicativos anti-spyware ou antivírus, desabilite-a temporariamente. Quando tiver certeza de que poderá imprimir, efetue as configurações de software seguindo as instruções novamente.
 - Nome do nó: o nome do nó de cada dispositivo Brother na rede é exibido no BRAdmin Professional 3. O nome padrão do nó é “BRNxxxxxxxxxxxx” para rede cabeada ou “BRWxxxxxxxxxxxx” para rede sem fio. (“xxxxxxxxxxxx” corresponde ao endereço MAC/endereço Ethernet da máquina.)
-

Web BRAdmin (Windows®)

O Web BRAdmin é um utilitário para gerenciamento dos dispositivos Brother conectados em rede. Este utilitário pode procurar pelos produtos da Brother na sua rede, visualizar seu status e fazer configurações de rede.

Ao contrário do BRAdmin Professional 3, projetado exclusivamente para Windows®, o Web BRAdmin é um utilitário baseado em servidor que pode ser acessado a partir de qualquer PC cliente com um navegador da web que aceite JRE (Java Runtime Environment). Ao instalar o utilitário de servidor Web BRAdmin em um computador com IIS ¹, o administrador pode, através do navegador da internet, conectar-se ao servidor Web BRAdmin e depois se comunicar com o dispositivo.

Para obter mais informações e fazer o download do software, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

¹ Internet Information Server 4.0 ou Internet Information Services 5.0/5.1/6.0/7.0

BRPrint Auditor (Windows®)

O software BRPrint Auditor leva o poder de monitoramento das ferramentas de gerenciamento de rede da Brother para máquinas conectadas localmente. Este utilitário permite que um computador cliente colete informações de uso e de status de uma máquina Brother conectada via interface paralela ou USB. O BRPrint Auditor pode então passar essas informações para outro computador na rede que execute o BRAdmin Professional 3 ou o Web BRAdmin 1.45 ou superior. Dessa forma, o administrador pode verificar itens como contagens de páginas, status do toner e do cilindro, assim como a versão do firmware. Além de se reportar a aplicativos de gerenciamento de rede da Brother, este utilitário pode enviar por e-mail informações de uso e status diretamente para um endereço de e-mail predefinido em um formato de arquivo CSV ou XML (necessário suporte a e-mail SMTP). O utilitário BRPrint Auditor também aceita notificação de e-mail para relatar condições de aviso e de erro.

Visão geral

Para conectar a impressora a uma rede sem fio, siga o procedimento descrito no *Guia de Configuração Rápida* e utilize WPS ou AOSS™ (configuração com um botão). Usando esse método, você pode facilmente conectar sua máquina à sua rede sem fio.

Leia este capítulo para conhecer novos métodos de definir as configurações da rede sem fio. Para obter informações sobre as configurações de TCP/IP, consulte *Como alterar as configurações de rede da máquina (endereço IP, máscara de sub-rede e Gateway)* na página 3.



Observação

- Para alcançar ótimos resultados com a impressão de documentos normal de cada dia, coloque a máquina Brother o mais perto possível do ponto de acesso/roteador da WLAN com o mínimo de obstruções. Objetos grandes e paredes entre os dois dispositivos, assim como a interferência proveniente de outros dispositivos eletrônicos, podem afetar a velocidade da transferência de dados de seus documentos.

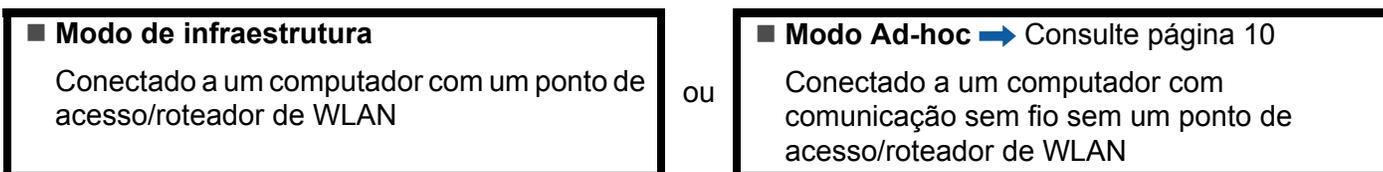
Devido a esses fatores, a conectividade sem fio pode não ser o melhor método de conexão para todos os tipos de documentos e aplicativos. Se você estiver imprimindo arquivos grandes, como documentos de várias páginas contendo texto e gráficos grandes, talvez você queira considerar a opção de Ethernet cabeada para obter uma transferência de dados mais rápida ou USB para obter uma maior velocidade de processamento dos dados.

- Embora a máquina Brother possa ser usada tanto em redes cabeadas como sem fio, somente um método de conexão pode ser usado de cada vez.
- Antes de definir as configurações da rede sem fio, será necessário saber o nome da rede (SSID, ESSID) e a chave de rede.

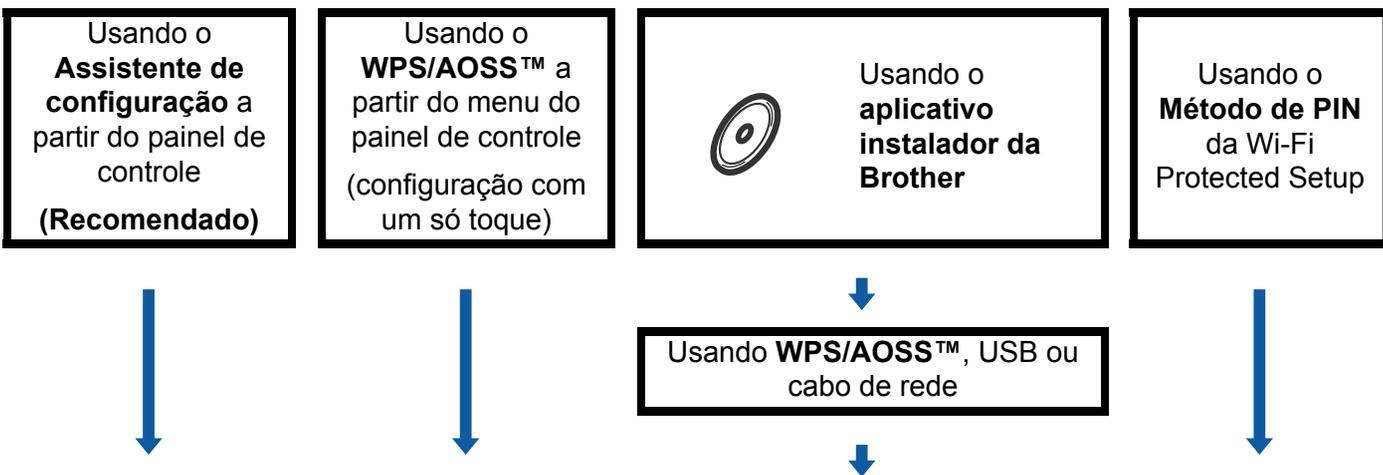
Tabela passo a passo para configuração da rede sem fio

Para o modo Infraestrutura

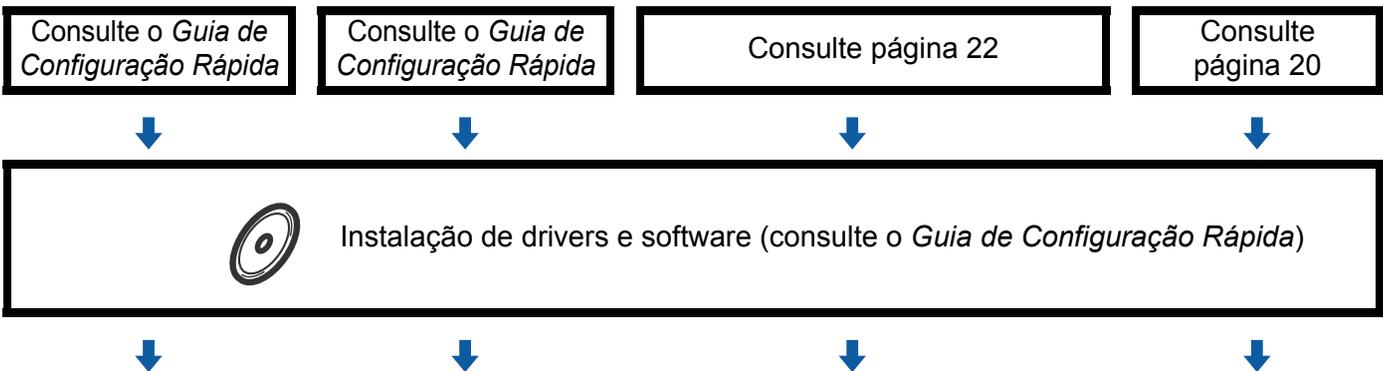
1 Confirme seu ambiente de rede. Consulte página 11.



2 Confirme seu método de configuração da rede sem fio. Consulte página 12.



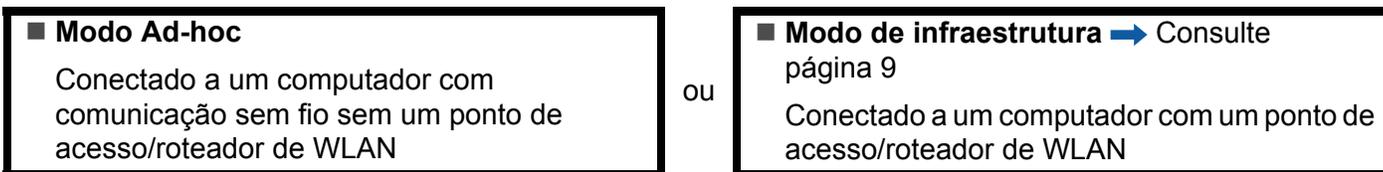
3 Configuração da impressora para instalação em rede sem fio. Consulte página 16.



OK! A configuração de rede sem fio e a instalação do driver da impressora foram concluídas.

Para o modo Ad-hoc

1 **Confirme seu ambiente de rede.** Consulte página 11.

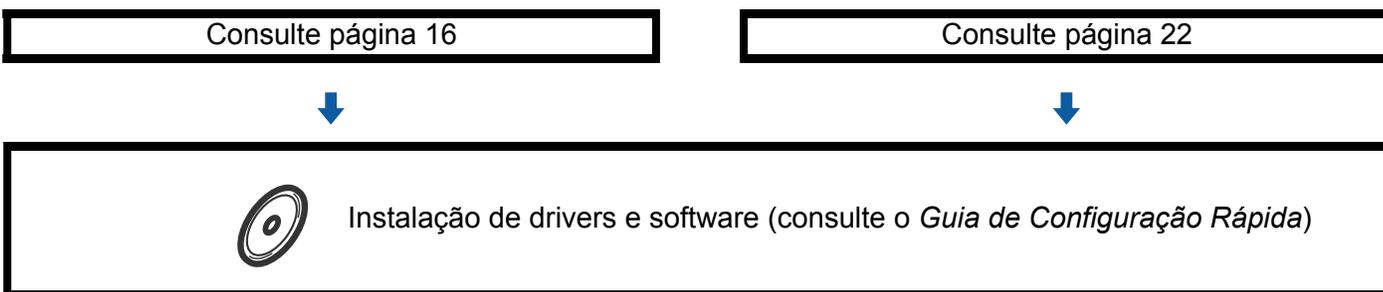


3

2 **Confirme seu método de configuração da rede sem fio.** Consulte página 12.



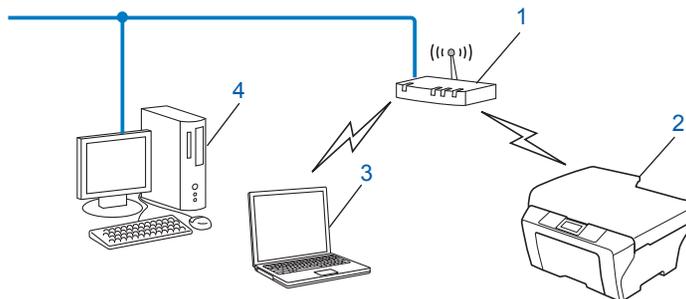
3 **Configuração da impressora para instalação em rede sem fio.** Consulte página 16.



 **A configuração de rede sem fio e a instalação do driver da impressora foram concluídas.**

Confirme seu ambiente de rede

Conectado a um computador com um ponto de acesso/roteador de WLAN na rede (modo Infraestrutura)



1 Ponto de acesso/roteador de WLAN ¹

¹ Se o computador suportar Intel® MWT (My WiFi Technology), você pode usar o computador como um ponto de acesso com suporte a Wi-Fi Protected Setup.

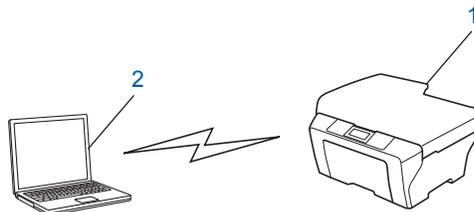
2 Máquina de rede sem fio (sua máquina)

3 Computador com comunicação sem fio conectado ao ponto de acesso/roteador de WLAN

4 Computador cabeado sem recursos de comunicação sem fio conectado ao ponto de acesso/roteador de WLAN com um cabo de rede

Conectado a um computador com comunicação sem fio sem um ponto de acesso/roteador de WLAN na rede (modo Ad-hoc)

Esse tipo de rede não tem um ponto de acesso/roteador de WLAN central. Cada cliente na rede sem fio se comunica diretamente com os outros. Quando a máquina Brother com comunicação sem fio fizer parte dessa rede, ela receberá todos os trabalhos de impressão diretamente do computador que envia os dados de impressão.



1 Máquina de rede sem fio (sua máquina)

2 Computador com comunicação sem fio

Observação

Não garantimos a conexão de rede sem fio com produtos Windows Server® no modo Ad-hoc.

Confirme seu método de configuração da rede sem fio

A impressora pode ser configurada para redes sem fio de quatro maneiras diferentes. Utilizando o Assistente de configuração do painel de controle (recomendado), o WPS/AOSS™ (configuração com um toque) a partir do menu do painel de controle, o aplicativo instalador da Brother incluído no CD-ROM ou o método PIN do Wi-Fi Protected Setup. O processo de configuração será diferente dependendo de seu ambiente de rede.

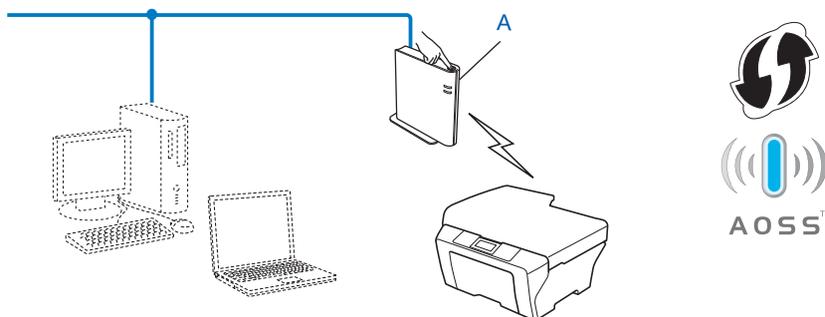
3

Configuração da impressora para uma rede sem fio usando o Assistente de Configuração do painel de controle da máquina (recomendado)

Você pode usar o painel de controle da máquina para definir suas configurações da rede sem fio. Usando a função `Assist.Config.` do painel de controle, você pode conectar facilmente sua máquina Brother à rede sem fio. **Para fazer a instalação, é necessário conhecer as configurações da sua rede sem fio.**

Configuração da impressora para uma rede sem fio usando WPS ou AOSS™ a partir do menu do painel de controle (modo de configuração com um só toque) (somente modo Infraestrutura)

É recomendado o uso de WPS ou AOSS™ do menu do painel de controle para configurar redes sem fio se o ponto de acesso/roteador de WLAN (A) suportar Wi-Fi Protected Setup (WPS¹) ou AOSS™.



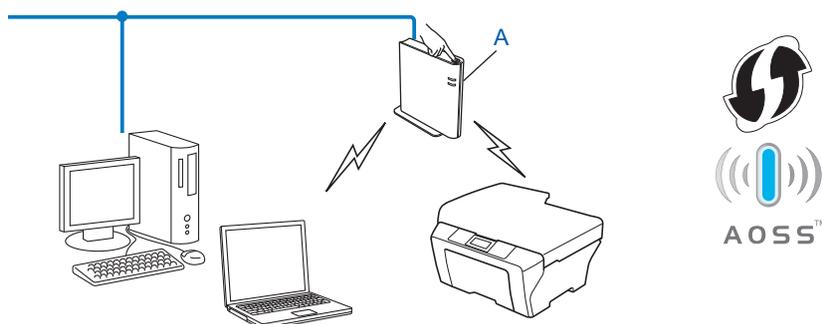
¹ Configuração pelo botão de pressão

Configuração da impressora para uma rede sem fio usando o aplicativo instalador da Brother incluído no CD-ROM

O aplicativo instalador Brother, que é fornecido no CD-ROM junto com a impressora, também pode ser utilizado. Siga as instruções na tela até a impressora entrar em funcionamento com a rede sem fio. **Para fazer a instalação, é necessário conhecer as configurações da sua rede sem fio.**

Configuração utilizando a Configuração de um só toque

Se o ponto de acesso/roteador de WLAN (A) suportar Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) ou AOSS™, você pode configurar a máquina facilmente sem conhecer as configurações da rede sem fio usando o aplicativo instalador da Brother.



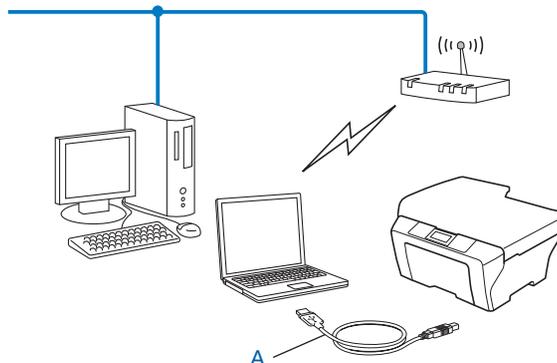
¹ Configuração pelo botão de pressão

Configuração temporária usando um cabo USB ou de rede

Esta impressora Brother pode ser configurada para conexão a uma rede sem fio através de um cabo USB ou de rede conectado temporariamente à impressora.

Método USB

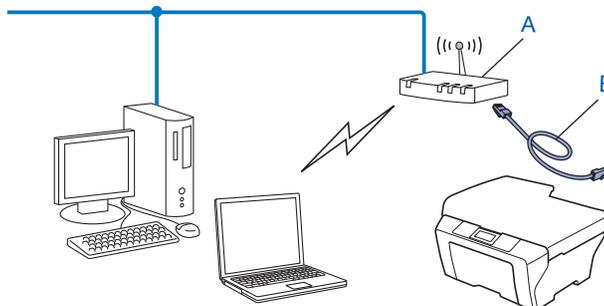
- Você pode configurar remotamente a máquina de um computador que também esteja na rede usando um cabo USB (A) ¹.



¹ Você pode configurar a rede sem fio da máquina usando um cabo USB conectado temporariamente a um computador com fio ou sem fio.

Método utilizando cabo Ethernet

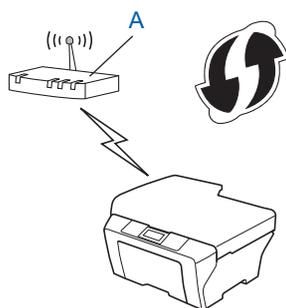
- Se existir um hub ou roteador Ethernet na mesma rede que a do ponto de acesso de WLAN (A), você pode temporariamente conectar o hub ou roteador à máquina usando um cabo de rede (B). Em seguida, é possível configurar a máquina remotamente a partir de um computador na rede.



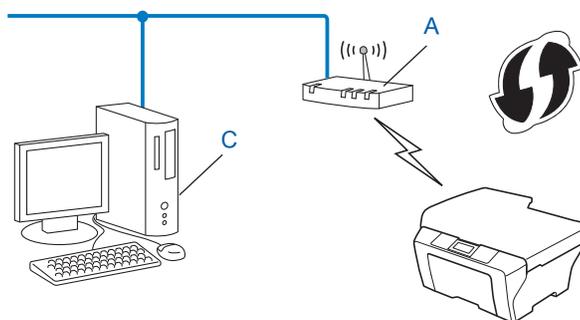
Configuração usando o Método de PIN da Wi-Fi Protected Setup para configurar a máquina para uma rede sem fio (somente modo Infraestrutura)

Se o seu ponto de acesso/roteador de WLAN (A) aceita Wi-Fi Protected Setup, você também pode configurar usando o Método de PIN da Wi-Fi Protected Setup.

- Conexão quando o ponto de acesso/roteador de WLAN (A) também funciona como Registrador ¹.



- Conexão quando outro dispositivo (C), como um computador, é usado como Registrador ¹.



¹ O Registrador é um dispositivo que gerencia a LAN sem fio.

Configurando a máquina para uma rede sem fio (para os modos Infraestrutura e Ad-hoc)

! IMPORTANTE

- Se você pretende conectar sua máquina Brother à sua rede, recomendamos que você entre em contato com seu administrador de sistema antes da instalação. **Para fazer a instalação, é necessário conhecer as configurações da sua rede sem fio.**
- Se as configurações de acesso sem fio da impressora tiverem sido definidas anteriormente, as definições de rede LAN deverão ser reiniciadas antes de se configurar novamente o acesso sem fio. Pressione **Menu**, **▲** ou **▼** para selecionar *Rede* e em seguida tecle **OK**. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar *Reset da Rede* e em seguida tecle **OK**. Tecle **1** para reiniciar e depois **1** para aceitar as alterações. A impressora se reiniciará automaticamente.

3

Usando o Assistente de configuração a partir do painel de controle

Você pode configurar sua máquina Brother usando a função *Assist.Config..* Ela está localizada no menu *Rede* do painel de controle da máquina.

- Se você estiver configurando a máquina usando Wi-Fi Protected Setup (Método de PIN), consulte *Usando o Método de PIN da Wi-Fi Protected Setup* na página 20.
- Outros métodos de configuração a partir do painel de controle:
 - Para configurar sua máquina para uma rede sem fio existente usando SSID e chave de rede (se necessário), consulte o *Guia de Configuração Rápida*.
 - Se o ponto de acesso/roteador de WLAN não estiver transmitindo o nome do SSID, consulte *Configurando a máquina quando o SSID não é transmitido* na página 17.

Usando WPS ou AOSS™ do menu do painel de controle para configurar sua máquina para uma rede sem fio (configuração com um só toque)

Se o ponto de acesso/roteador de WLAN suporta Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) ou AOSS™, você pode configurar a máquina facilmente sem conhecer as configurações da rede sem fio. Sua máquina Brother tem o menu WPS/AOSS™ no painel de controle. Para mais informações, consulte o *Guia de Configuração Rápida*.

¹ Configuração pelo botão de pressão

Configurando a máquina quando o SSID não é transmitido

- 1 Antes de configurar sua máquina, é recomendável que você anote as configurações da rede sem fio. Estas informações serão necessárias antes de você continuar a configuração.

Verifique e registre as configurações atuais da rede sem fio.

Nome da rede (SSID, ESSID)

Modo de comunicação	Método de autenticação	Modo de criptografia	Chave de rede
Infraestrutura	Sistema aberto	NENHUM	—
		WEP	
	Chave compartilhada	WEP	
		WPA/WPA2-PSK	AES
		TKIP ¹	
Ad-hoc	Sistema aberto	NENHUM	—
		WEP	

¹ TKIP é suportado somente por WPA-PSK.

Por exemplo:

Nome da rede (SSID, ESSID)
HELLO

Modo de comunicação	Método de autenticação	Modo de criptografia	Chave de rede
Infraestrutura	WPA2-PSK	AES	12345678



Observação

Se o roteador usar criptografia WEP, insira a chave usada como a primeira chave WEP. Sua máquina Brother suporta o uso somente da primeira chave WEP.

- 2 Pressione **Menu**.
- 3 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar `Rede`. Pressione **OK**.
- 4 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar `Rede Wireless`. Pressione **OK**.

```
Rede
2.Rede Wireless
```

- 5 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Assist.Config..
Pressione **OK**.

```
Rede Wireless
2.Assist.Config.
```

- 6 Quando Habilitar WLAN ? for exibido, pressione 1.ATIV para aceitar.
Isso inicializará o assistente de configuração de rede sem fio.
Para cancelar, pressione **Parar/Sair**.

```
Habilitar WLAN ?
1.ATIV. 2.DESAT.
```

- 7 A máquina pesquisará sua rede e exibirá uma lista de SSIDs disponíveis.
Selecione <Novo SSID> usando ▲ ou ▼.
Pressione **OK**.

```
Sel.SSID e Conf.
<Novo SSID>
```

- 8 Insira o nome do SSID. (Para obter informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*.)
Pressione **OK**.

```
SSID:
```

- 9 Utilize ▲ ou ▼ para selecionar Ad-hoc ou Infraestrutura quando solicitado.
Pressione **OK**.

```
Seleção de Modo
Infraestrutura
```

Execute um dos seguintes procedimentos:

Se escolher Ad-hoc, vá para a etapa 11.

Se escolher Infraestrutura, vá para a etapa 10.

- 10 Escolha o método de autenticação usando ▲ ou ▼ e pressione **OK**.
Execute um dos seguintes procedimentos:

```
Selec.Autentic.
Sistema Aberto
```

Se escolher Sistema Aberto, vá para a etapa 11.

Se escolher Chave Compart., vá para a etapa 12.

Se escolher WPA/WPA2-PSK, vá para a etapa 13.

- 11 Escolha o tipo de criptografia (Nenhum ou WEP) com ▲ ou ▼ e depois teclé **OK**.
Execute um dos seguintes procedimentos:

```
Tipo de Codific?
Nenhum
```

Se escolher Nenhum, vá para a etapa 15.

Se escolher WEP, vá para a etapa 12.

- 12 Insira a chave WEP anotada na etapa 1. Pressione **OK**. Vá para a etapa 15. (Para obter informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*.)

```
Chave de Rede
```

- 13 Escolha o tipo de criptografia (TKIP ou AES) usando ▲ ou ▼. Pressione **OK**. Vá para a etapa 14.

```
Tipo de Codific?  
TKIP
```

- 14 Insira a chave WPA anotada na etapa 1 e pressione **OK**. Vá para a etapa 15. (Para obter informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*.)

- 15 Para aplicar as configurações, selecione *Sim*. Para cancelar, selecione *Não*.

```
Aplicar Config.?  
1.Sim 2.Não
```

Execute um dos seguintes procedimentos:

Se escolher *Sim*, vá para a etapa 16.

Se escolher *Não*, vá para a etapa 7.

- 16 A máquina começa a se conectar ao dispositivo sem fio que você escolheu.
- 17 Se o dispositivo sem fio estiver conectado corretamente, o display mostrará *Conectado*. O relatório de WLAN será impresso. Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso e consulte *Localização e solução de falhas* no *Guia de Configuração Rápida*.

```
Conectado  
Imprimindo
```



(Para Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalar os drivers e softwares necessários para a operação do seu dispositivo, selecione *Instalar MFL-Pro Suite* no menu do CD-ROM.

(Para Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalar os drivers e softwares necessários para a operação do seu dispositivo, selecione *Start Here OSX* no menu do CD-ROM.

Usando o aplicativo instalador da Brother incluído no CD-ROM para configurar sua máquina para uma rede sem fio

Para instalação, consulte *Configuração da comunicação sem fio usando o aplicativo instalador da Brother (para HL-2280DW e MFC-7860DW)* na página 22.

Usando o Método de PIN da Wi-Fi Protected Setup

Se o ponto de acesso/roteador de WLAN suportar Wi-Fi Protected Setup (Método de PIN), a máquina poderá ser configurada facilmente. O Método de PIN (número de identificação pessoal) é um dos métodos de conexão desenvolvidos pela Wi-Fi Alliance®. Inserindo um PIN criado por um Registrado (sua máquina) no Registrador (um dispositivo que gerencia a LAN sem fio), você pode definir as configurações e a segurança da rede WLAN. Consulte o manual do usuário fornecido com seu ponto de acesso/roteador de WLAN para saber como acessar o modo Wi-Fi Protected Setup.



Observação

Os roteadores ou pontos de acesso que aceitam Wi-Fi Protected Setup têm um símbolo como o mostrado abaixo.



- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar **Rede**.
- 3 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar **Rede Wireless**.
- 4 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar **WPS c/ Cód PIN**.
- 5 O display mostrará um PIN de 8 dígitos e a impressora começará a procurar um ponto de acesso/roteador de WLAN. A busca durará no máximo cinco minutos.

```
Conectando WPS
PIN:XXXXXXXX
```

- 6 Usando um computador que esteja na rede, digite “`http://endereço IP do ponto de acesso/`” no seu navegador. (Onde “`endereço IP do ponto de acesso`” é o endereço IP do dispositivo usado como Registrador¹.) Vá para a página de configuração de WPS (Wi-Fi Protected Setup), insira o PIN exibido no display na etapa 5 para o Registrador e siga as instruções na tela.

¹ O Registrador normalmente é o ponto de acesso/roteador da WLAN.



Observação

A página de configuração difere na aparência, dependendo da marca do ponto de acesso/roteador de WLAN. Consulte as instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador da WLAN.

Windows Vista®/Windows® 7

Caso esteja utilizando seu computador como Registrador, siga essas etapas:

Observação

- Para usar um computador com Windows Vista® ou Windows® 7 como Registrador, é necessário que antes disso você o registre em sua rede. Consulte as instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador da WLAN.
- Se o Windows® 7 for usado como Registrador, você pode instalar o driver da impressora após a configuração da rede sem fio seguindo as instruções na tela. Se quiser instalar todo o pacote de driver e software, siga o procedimento descrito no *Guia de Configuração Rápida*.

- 1 (Windows Vista®)
Clique no botão  e, em seguida, em **Rede**.
(Windows® 7)
Clique no botão  e, em seguida, em **Dispositivos e Impressoras**.
- 2 (Windows Vista®)
Clique em **Adicionar um dispositivo sem fio**.
(Windows® 7)
Clique em **Adicionar um dispositivo**.
- 3 Escolha a máquina e clique em **Avançar**.
- 4 Introduza o PIN exibido no display na etapa **6** e, em seguida, clique em **Avançar**.
- 5 Selecione a rede à qual deseja se conectar e clique em **Avançar**.
- 6 Clique em **Fechar**.
- 7 Se o dispositivo sem fio estiver conectado corretamente, o display mostrará *Conectado*. O relatório de WLAN será impresso. Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso e consulte Localização e solução de falhas no *Guia de Configuração Rápida*.



(Para Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalar os drivers e softwares necessários para a operação do seu dispositivo, selecione Instalar MFL-Pro Suite no menu do CD-ROM.

(Para Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalar os drivers e softwares necessários para a operação do seu dispositivo, selecione Start Here OSX no menu do CD-ROM.

Configuração da comunicação sem fio usando o aplicativo instalador da Brother (para HL-2280DW e MFC-7860DW)

Antes de configurar a comunicação sem fio

! IMPORTANTE

- As instruções a seguir instalarão sua máquina Brother em um ambiente de rede usando o aplicativo instalador da Brother que se encontra no CD-ROM fornecido com a máquina.
- Também é possível configurar a máquina Brother usando WPS ou AOSS™ pelo painel de controle, o que recomendamos. As instruções de configuração estão no *Guia de Configuração Rápida*.
- Se as configurações de acesso sem fio da impressora tiverem sido definidas anteriormente, as definições de rede LAN deverão ser reiniciadas antes de se configurar novamente o acesso sem fio. Pressione **Menu**, **▲** ou **▼** para selecionar *Rede* e em seguida tecle **OK**. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar *Reset da Rede* e em seguida tecle **OK**. Tecle **1** para reiniciar e depois **1** para aceitar as alterações. A impressora se reiniciará automaticamente.
- Se você estiver usando o firewall do Windows® ou a função de firewall dos aplicativos anti-spyware ou antivírus, desabilite-os temporariamente. Quando tiver certeza de que poderá imprimir, reative o firewall.
- Você precisa usar temporariamente um cabo USB ou um cabo Ethernet (LAN) durante a configuração.
- **Para fazer a instalação, é necessário conhecer as configurações da sua rede sem fio.**

Certifique-se de fazer anotações de todas as configurações atuais, como SSID, autenticação e criptografia do seu ambiente de rede sem fio. Se não tiver conhecimento delas, entre em contato com o administrador da rede ou com o fabricante do seu ponto de acesso/roteador de WLAN.

Configure a comunicação sem fio

- 1 Antes de configurar sua máquina, é recomendável que você anote as configurações da rede sem fio. Estas informações serão necessárias antes de você continuar a configuração. Verifique e registre as configurações atuais da rede sem fio.

Nome da rede (SSID, ESSID)	Chave de rede

Por exemplo:

Nome da rede (SSID, ESSID)	Chave de rede
HELLO	12345678

- 2 Coloque o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM.

(Para Windows®)

- 1 A tela de abertura aparecerá automaticamente.
Se for exibida a tela de nomes dos modelos, escolha a sua máquina. Se a tela de idiomas aparecer, selecione um idioma.
- 2 O menu principal do CD-ROM será exibido. Clique em **Instalação inicial**.

Observação

- Se a janela não aparecer, use o Windows® Explorer para executar o programa start.exe a partir da pasta raiz do CD-ROM Brother.
- Quando aparecer a tela **Controle de Conta de Usuário**, (Windows Vista®) clique em **Permitir**. (Windows® 7) clique em **Sim**.

- 3 Clique em **Assistente de Configuração da LAN Sem Fio**.

(Para Macintosh)

- 1 Clique duas vezes no ícone **MFL_PRO Suite** no desktop.
- 2 Clique duas vezes no ícone **Utilitários**.
- 3 Clique duas vezes no ícone **Assistente de configuração de dispositivos de rede sem fio**.

- 3 Escolha **Sim, meu Ponto de Acesso oferece suporte a WPS ou AOSS e desejo usá-los**. ou **Não** e depois clique em **Avançar**.

Ao escolher **Não**, você pode configurar a rede sem fio de quatro maneiras distintas.

- Usando temporariamente um cabo USB
- Usando temporariamente um cabo Ethernet (LAN)
- Configurando manualmente pelo painel de controle
- Usando o modo Ad-hoc

Observação

Para usuários de configuração Ad-hoc:

- Se aparecer a mensagem de reinicialização depois que as configurações da rede sem fio forem alteradas, reinicie o computador e volte à etapa 2.
- Você pode alterar temporariamente as configurações no computador.

(Windows Vista® e Windows® 7)

- 1 Clique no botão  e, em seguida, em **Painel de Controle**.

- 2 Clique em **Rede e Internet** e, em seguida, no ícone **Centro de Rede e Compartilhamento**.

- 3 Clique em **Conectar-se a uma rede**.
- 4 Você pode consultar o SSID da máquina sem fio na lista. Selecione **SETUP** e, em seguida, clique em **Conectar**.
- 5 (Somente para Windows Vista®)
Clique em **Conectar assim mesmo** e, em seguida, em **Fechar**.
- 6 (Windows Vista®)
Clique em **Exibir status** de **Conexão de rede sem fio (SETUP)**.
- 7 (Windows® 7)
Clique em **Conexão de Rede sem Fio (SETUP)**.
- 8 Clique em **Detalhes...** e verifique a tela **Detalhes da Conexão de Rede**. Pode levar alguns minutos para que o endereço IP mude de 0.0.0.0 para 169.254.x.x e seja exibido na tela (onde x.x. são números entre 1 e 254).

(Windows® XP SP2)

- 1 Clique em **Iniciar** e, em seguida, em **Painel de Controle**.
- 2 Clique no ícone **Conexões de rede e de Internet**.
- 3 Clique no ícone **Conexões de rede**.
- 4 Escolha e clique com o botão direito em **Conexão em rede sem fio**. Clique em **Exibir redes sem fio disponíveis**.
- 5 É possível ver o SSID da impressora sem fio na lista. Escolha **SETUP** e clique em **Conectar**.
- 6 Verifique o status de **Conexão em rede sem fio**. Pode levar alguns minutos para para que o endereço IP mude de 0.0.0.0 para 169.254.x.x e seja exibido na tela (onde x.x. são números entre 1 e 254).

(Macintosh)

- 1 Clique no ícone de status AirPort na barra de menu.
- 2 Selecione **SETUP** no menu suspenso.
- 3 Sua rede sem fio foi conectada com sucesso.

4 Siga as instruções na tela para configurar a rede sem fio.

 **Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalar os drivers e softwares necessários para a operação do seu dispositivo, selecione Instalar MFL-Pro Suite no menu do CD-ROM.**

Menu Rede

As seleções do menu `Rede` do painel de controle permitem configurar a máquina Brother de acordo com as configurações da sua rede. (Para mais informações sobre a utilização do painel de controle, consulte o *Manual Básico do Usuário*.) Pressione **Menu** e, em seguida, ▲ ou ▼ para selecionar `Rede`. Continue com a seleção do menu que deseja configurar. (Para obter mais informações sobre o menu, consulte *Tabela de funções e configurações de fábrica (predefinidas)* na página 38.)

A impressora é fornecida com o utilitário BRAdmin Light e com os aplicativos de Gerenciamento via Web ou Configuração Remota ¹, que também podem ser usados para configurar diversos aspectos da rede. (Consulte *Outros utilitários de gerenciamento* na página 6.)

¹ Indisponível para modelos DCP.

TCP/IP

Se a máquina for conectada com um cabo de rede à rede, use as seleções de menu `Lan Cabeada`. Se a impressora for conectada a uma rede 802.11 b/g, utilize o item `Rede Wireless` do menu.

Método de boot

Esta seleção controla como a máquina obtém um endereço IP.

Modo Auto

Nesse modo, a máquina examinará a rede em busca de um servidor DHCP. Se encontrar algum, e se este estiver configurado para alocar 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 corretamente configurado, a máquina obterá o seu endereço IP a partir do servidor BOOTP. Se um servidor BOOTP não estiver disponível, a máquina procurará um servidor RARP. Se um servidor RARP também não responder, o endereço IP será obtido pelo protocolo APIPA. Depois de ser ligada inicialmente, a máquina poderá demorar alguns minutos para fazer uma varredura na rede à procura de um servidor.

Modo Static

Nesse modo, o endereço IP da máquina deverá ser atribuído manualmente. Uma vez inserido, o endereço IP fica vinculado unicamente ao endereço atribuído.



Observação

Se não quiser que o seu servidor de impressora seja configurado via DHCP, BOOTP ou RARP, você deverá configurar `Método de Boot para Static`, de modo que o servidor de impressora tenha um endereço IP estático. Isso impedirá que o servidor de impressora tente obter um endereço de IP de qualquer um desses sistemas. Para alterar o método de boot, use o painel de controle da máquina, o utilitário BRAdmin Light, o Gerenciamento via Web ou a Configuração Remota.

Endereço IP

Este campo apresenta o endereço IP atual da máquina. Se for escolhido um Método de Boot com a opção *Static*, insira o endereço IP que você deseja atribuir à máquina (verifique com o administrador de rede o endereço IP a ser usado). Se for escolhido um método diferente de *Static*, a máquina tentará determinar seu endereço IP usando os protocolos DHCP ou BOOTP. O endereço IP predefinido da sua impressora 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 na rede à qual a unidade será conectada.

Máscara de sub-rede

Este campo exibe a máscara de sub-rede atualmente utilizada pela máquina. Se não estiver usando o DHCP ou o BOOTP para obter a máscara de sub-rede, insira a máscara de sub-rede pretendida. Consulte o administrador de rede para saber qual máscara de sub-rede utilizar.

Gateway

Este campo apresenta o endereço da gateway ou do roteador atualmente utilizado pela máquina. Se não estiver usando o DHCP ou o BOOTP para obter o endereço da gateway ou do roteador, insira o endereço que deseja atribuir. Se não tiver uma gateway ou roteador, deixe esse campo em branco. Se tiver dúvidas, consulte o administrador de rede.

Nome do Nó

O nome da impressora pode ser registrado na rede. Este nome é muitas vezes referido como um nome NetBIOS; ele será o nome que é registrado pelo servidor WINS em sua rede. A Brother recomenda utilizar o nome "BRNxxxxxxxxxxx" para uma rede cabeada ou "BRWxxxxxxxxxxx" para uma rede sem fio. ("xxxxxxxxxxx" corresponde ao endereço MAC/endereço Ethernet da máquina.)

Configuração WINS

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

Auto

Utiliza automaticamente uma solicitação DHCP para determinar os endereços IP para os servidores WINS primário e secundário. O Método de Boot deve ser definido como *Auto* para que este recurso funcione.

Static

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

Servidor WINS

Endereço IP do Servidor WINS Primário

Este campo especifica o endereço de IP do servidor primário WINS (Windows® Internet Name Service). Se configurado para um valor diferente de zero, a máquina contatará este servidor para registrar seu nome com o Windows® Internet Name Service.

Endereço IP do Servidor WINS Secundário

Este campo especifica o endereço IP do servidor WINS secundário. Ele é utilizado como um backup do endereço de servidor WINS primário. Se o servidor primário estiver indisponível, a máquina ainda poderá se registrar com um servidor secundário. Se configurado para um valor diferente de zero, a máquina contatará este servidor para registrar seu nome com o Windows® Internet Name Service. Se você tiver um servidor WINS primário, mas nenhum servidor WINS secundário, simplesmente deixe este campo em branco.

Servidor DNS

Endereço IP do Servidor DNS Primário

Este campo especifica o endereço IP do servidor DNS (Domain Name System) primário.

Endereço IP do Servidor DNS Secundário

Este campo especifica o endereço IP do servidor DNS secundário. Ele é utilizado como um backup do endereço de servidor DNS primário. Se o servidor primário estiver indisponível, a máquina irá contatar o servidor DNS secundário. Se você tiver um servidor DNS primário, mas nenhum servidor DNS secundário, simplesmente deixe este campo em branco.

APIPA

Se esta configuração for definida como *Ativado*, o servidor de impressora alocará automaticamente um endereço IP de conexão local no intervalo 169.254.1.0 - 169.254.254.255 quando o servidor de impressora não conseguir obter um endereço IP utilizando o método de boot selecionado. (Consulte *Método de boot* na página 25.) Se *Desativado* for selecionado, o endereço IP não se modificará quando o servidor de impressora não puder obter o endereço IP pelo método de boot escolhido.

IPv6

Esta máquina é compatível com IPv6, a última geração de protocolo de Internet. Para usar o protocolo IPv6, selecione *Ativado*. A configuração padrão para IPv6 é *Desativado*. Para obter mais informações sobre o protocolo IPv6, visite <http://solutions.brother.com/>.



Observação

- Se o IPv6 estiver configurado para *Ativado*, desligue a energia e ligue-a novamente para habilitar este protocolo.
- Depois de selecionar IPv6 *Ativado*, esta configuração será aplicada à interface LAN cabeada e sem fio.

Ethernet (somente rede cabeada)

Modo de conexão Ethernet. A opção Auto permite ao servidor de impressora operar no modo full ou half duplex no 100BASE-TX ou no modo full ou half duplex no 10BASE-T por autonegociação.



Observação

Se você configurar esse valor incorretamente, não poderá se comunicar com o seu servidor de impressora.

Status (para DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN e MFC-7860DN)/status cabeado (para HL-2280DW e MFC-7860DW)

Este campo exibe o status atual da rede cabeada.

Assistente de configuração (somente rede sem fio)

O *Assist.Config.* guia você através da configuração da rede sem fio. (Para mais informações, consulte o *Guia de Configuração Rápida* ou *Usando o Assistente de configuração a partir do painel de controle* na página 16.)

WPS ou AOSS™ (somente rede sem fio)

Se o ponto de acesso/roteador de WLAN suporta Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) ou AOSS™ (modo Comunicação sem fio automática), você pode configurar a máquina facilmente sem um computador. (Para mais informações, consulte o *Guia de Configuração Rápida* ou *Usando WPS ou AOSS™ do menu do painel de controle para configurar sua máquina para uma rede sem fio (configuração com um só toque)* na página 16.)

¹ Configuração pelo botão de pressão

WPS com código de PIN (somente rede sem fio)

Se o ponto de acesso/roteador de WLAN suportar Wi-Fi Protected Setup (Método de PIN), a máquina poderá ser configurada facilmente sem um computador. (Para obter mais informações, consulte *Usando o Método de PIN da Wi-Fi Protected Setup* na página 20.)

Status da WLAN (somente rede sem fio)

Status

Este campo exibe o status atual da rede sem fio.

Sinal

Este campo exibe a atual intensidade de sinal na rede sem fio.

SSID

Este campo exibe o SSID atual da rede sem fio. O display exibe até 32 caracteres do nome do SSID.

Modo de Comunicação

Este campo exibe o atual modo de comunicação da rede sem fio.

Endereço MAC

O endereço MAC é um número exclusivo atribuído à interface de rede da máquina. O endereço MAC da máquina pode ser verificado pelo painel de controle.

Configuração padrão (para HL-2280DW e MFC-7860DW)

A *Conf. Padrão* permite restabelecer as configurações da rede sem fio ou da rede cabeada aos padrões de fábrica. Se quiser restabelecer tanto as configurações de conectividade cabeada quanto sem fio, consulte *Redefinir as configurações da rede para o padrão de fábrica* na página 36.

Ativar rede cabeada (para HL-2280DW e MFC-7860DW)

Para usar a conexão de rede cabeada, configure *AtivarRedeCabo* como *Ativado*.

Ativar WLAN (para HL-2280DW e MFC-7860DW)

Para usar a conexão de rede sem fio, configure *Habilitar WLAN* como *Ativado*.



Observação

Se *AtivarRedeCabo* e *Habilitar WLAN* estiverem *Ativado*, a interface ativa de rede se modificará quando o cabo de rede for conectado ou desconectado.

E-mail / IFAX (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW (se IFAX estiver instalado))

Este menu possui cinco seleções: *Ender. E-mail*, *Config. Servid.*, *Conf. RX Mail*, *Conf. TX Email* e *Config. Reenvio*. Como esta seção requer a inserção de vários caracteres de texto, será mais conveniente usar o gerenciamento via web e seu navegador da web favorito para fazer essas configurações. (Consulte *Gerenciamento via Web* na página 46.) Para utilizar o IFAX, estes parâmetros precisam ser configurados. (Para mais detalhes sobre fax via Internet, consulte *Fax via Internet (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponível para download)* na página 52.)

Você pode acessar o caractere desejado pressionando a tecla com o número apropriado no painel de controle da máquina. (Para instruções sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*.)

Endereço de E-mail

O endereço de e-mail da máquina pode ser configurado.

Configurar Servidor

Servidor SMTP

Esse campo exibe o nome do nó ou endereço IP de um servidor de e-mail SMTP (servidor de e-mails enviados) na rede.

(Ex, "mailhost.brothermail.net" ou "192.000.000.001")

Porta SMTP

Esse campo exibe o número de porta SMTP (para e-mails enviados) na rede.

Autenticação para SMTP

Você pode especificar o método de segurança para notificação de e-mail. (Para obter detalhes sobre métodos de segurança para notificação de e-mail, consulte *Envio de e-mails com segurança* na página 64.)

Servidor POP3

Este campo exibe o nome do nó ou endereço IP do servidor POP3 (servidor de e-mails recebidos) utilizado pela máquina Brother. Este endereço é necessário para que as funções de fax via Internet funcionem corretamente.

(Ex, "mailhost.brothermail.net" ou "192.000.000.001")

Porta POP3

Este campo exibe o número de porta POP3 (para e-mails recebidos) utilizado pela máquina Brother.

Nome da caixa de correio

Você pode especificar um nome de caixa postal no servidor POP3 onde os trabalhos de impressão via Internet deverão ser acessados.

Senha da caixa de correio

Você pode especificar a senha para a conta do servidor POP3 onde os trabalhos de impressão via Internet deverão ser acessados.



Observação

Para optar por não utilizar senha, insira um espaço simples.

APOP

Você pode habilitar ou desabilitar o APOP (Authenticated Post Office Protocol).

Configuração de RX de E-mail

Polling automático

Quando a opção estiver configurada como *Ativado*, a máquina verificará automaticamente se há novas mensagens no servidor POP3.

Frequência de polling

Define o intervalo para verificação de novas mensagens no servidor POP3 (o padrão é 10 minutos).

Cabeçalho

Esta seleção permite que o conteúdo do cabeçalho do e-mail seja impresso quando a mensagem recebida for impressa.

Apagar mensagens com erro

Se **Ativado**, a máquina apagará automaticamente os e-mails com erro que não puder receber do servidor POP.

Notificação

O recurso de notificação possibilita que a confirmação da mensagem de recebimento seja transmitida para a estação de envio quando o Fax via Internet for recebido.

Este recurso funciona somente nas máquinas de Fax via Internet que aceitem a especificação “MDN”.

Configuração de TX de E-mail

Assunto no fax enviado

Este campo exibe o assunto dos faxes enviados via Internet da impressora Brother a outro computador (o padrão é “Internet Fax Job” (trabalho de fax via Internet)).

Limite de tamanho

Alguns servidores de e-mail limitam o tamanho máximo dos e-mails enviados, e o administrador do sistema muitas vezes define um limite máximo para o tamanho dos e-mails. Quando esta função é habilitada, a mensagem **Memória Cheia** aparecerá ao se tentar enviar e-mails com mais de 1 Mb. O documento não será enviado, e um relatório de erro será impresso. Para enviar a mensagem, divida o documento em porções menores, que possam ser aceitas pelo servidor de e-mail. (P.ex. um documento de 42 páginas baseado no gráfico de teste nº 1 da ITU-T tem cerca de 1 Mb.)

Notificação

O recurso de notificação possibilita que a confirmação da mensagem de recebimento seja transmitida para a estação de envio quando o Fax via Internet for recebido.

Este recurso funciona somente nas máquinas de Fax via Internet que aceitem a especificação “MDN”.

Configuração de reenvio

Reenvio de mala direta

Esta função permite que a máquina receba documentos pela Internet e depois os retransmita para outras máquinas de fax através de linhas analógicas convencionais.

Domínio de reenvio

Você pode registrar os Nomes de Domínio (Max.10) que terão permissão para solicitar um Reenvio de Mala Direta.

Relatório de reenvio

Um Relatório de Reenvio de Mala Direta poderá ser impresso na máquina que atuará como estação de reenvio para todos os reenvios de mala direta.

Sua função primordial é imprimir relatórios de toda a mala direta enviada para a máquina e reenviada por ela. Atenção: Para usar esta função, você deverá especificar o domínio de reenvio na seção de “Domínios Confiáveis” das configurações da função de Reenvio.



Observação

Para obter mais informações sobre o Reenvio de Mala Direta, consulte a seção *Reenvio de mala direta* na página 57.

Como definir um novo padrão para Escanear para E-mail (servidor de e-mail) (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW (requer IFAX))

Os tipos de arquivo e cor padrões da função Escanear para e-mail (servidor de e-mail) podem ser selecionados. (Para mais informações sobre a função Escanear para e-mail (servidor de e-mail), consulte *Fax via Internet (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponível para download)* na página 52.)

Escanear para FTP (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW)

As definições padrão de cor e tipo de arquivo da função Escanear para FTP podem ser selecionadas. (Para mais informações sobre como utilizar a função Escanear para FTP, consulte Escaneamento em rede no *Manual do Usuário de Software*.)

Fax para servidor (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponível para download)

O recurso de enviar um fax para um servidor de fax (p/Servidor Fax) permite que a máquina escaneie o documento e o envie pela rede para um servidor de fax separado. O documento será então enviado do servidor como dados de fax para o número de fax do destinatário através de linhas telefônicas comuns. Quando o recurso de Fax para Servidor estiver *Ativado*, todas as transmissões automáticas de fax a partir da máquina serão enviadas ao servidor de fax para transmissão. Você pode continuar a enviar um fax diretamente da máquina usando a função de fax manual.

Para enviar um documento para o servidor de fax, a sintaxe correta para este servidor deve ser utilizada. O número de fax do destinatário deve ser enviado com um prefixo e sufixo que correspondam aos parâmetros utilizados pelo servidor de fax. Em muitos casos, a sintaxe do prefixo é “fax=” e a do sufixo é o nome de domínio do gateway de e-mail do servidor de fax. O sufixo deve também incluir o símbolo “@” no início do sufixo. As informações de prefixo e sufixo deverão ser armazenadas na máquina para poder utilizar a função de Fax p/ Servidor. Os números de fax dos destinatários poderão ser salvos nos locais da Discagem de Um Toque ou da Discagem Abreviada ou digitados no teclado (números com até 20 dígitos). Por exemplo, se você quiser enviar um documento para o número de fax 123-555-0001, utilize a sintaxe a seguir.



Observação

O aplicativo de servidor de fax deverá ter suporte para gateway de e-mail.

Ativando a função Fax p/ Servidor

Você pode armazenar o endereço de prefixo/sufixo para o servidor de fax na máquina.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Rede*. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *p/Servidor Fax*. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Ativado*. Pressione **OK**.
- 5 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Prefixo*. Pressione **OK**.
- 6 Insira o prefixo utilizando o teclado de discagem.
- 7 Pressione **OK**.

- 8 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Sufixo*. Pressione **OK**.
- 9 Insira o sufixo utilizando o teclado de discagem.
- 10 Pressione **OK**.
- 11 Pressione **Parar/Sair**.



Observação

Você pode inserir o endereço do prefixo e sufixo utilizando até 40 caracteres.

Como operar a função Fax p/ Servidor

- 1 Posicione o documento no alimentador ou no vidro do scanner.
- 2 Insira o número do fax.
- 3 A máquina irá enviar a mensagem por uma rede TCP/IP para o servidor de fax.

Fuso horário

Este campo exibe o fuso horário local. A hora mostrada é a diferença entre o horário local e a hora padrão de Greenwich. Por exemplo, o fuso horário do leste dos EUA e do Canadá é UTC-05:00.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Config. Inicial**. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Dia e Hora**. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Fuso Horário**. Pressione **OK**.
- 5 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o fuso horário. Pressione **OK**.
- 6 Pressione **Parar/Sair**.

Definição do fuso horário no Windows®

No Windows®, a configuração de fuso horário mostra a diferença de horário para cada país.

- 1 Windows Vista® e Windows® 7:

Clique em , **Painel de controle, Data e hora** e depois em **Alterar fuso horário**.

Windows® XP e Windows Server® 2003:

Clique em **Iniciar, Painel de controle, Data e hora** e depois em **Fuso Horário**.

Windows® 2000:

Clique em **Iniciar, Configurações, Painel de controle, Data/hora** e depois selecione **Fuso Horário**.

- 2 Ajuste a data e hora. Verifique o fuso horário selecionado na caixa de listagem, que mostra a diferença de horário em relação ao horário GMT.

Redefinir as configurações da rede para o padrão de fábrica

Você pode restaurar as configurações do servidor de impressora para o padrão de fábrica (redefinindo todas as informações, como a senha e o endereço IP).



Observação

- Esta função restaura todas as configurações de rede cabeada e sem fio para o padrão de fábrica.
- Também é possível redefinir o servidor de impressora para as configurações padrão de fábrica usando o aplicativo BRAdmin ou Gerenciamento via Web. (Para obter mais informações, consulte *Outros utilitários de gerenciamento* na página 6.)

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Rede`. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Reset da Rede`. Pressione **OK**.
- 4 Pressione **1** para selecionar `Reset`.
- 5 Pressione **1** para selecionar `Sim` e reinicializar.
- 6 A máquina será reiniciada.

Impressão da Lista de configurações de rede



Observação

Nome do nó: O nome do nó é exibido em Lista de configurações de rede. O nome padrão do nó é "BRNxxxxxxxxxxxx" para rede cabeada ou "BRWxxxxxxxxxxxx" para rede sem fio. ("xxxxxxxxxxxx" corresponde ao endereço MAC/endereço Ethernet da máquina.)

A Lista de configurações de rede imprime um relatório com as atuais configurações da rede, incluindo as configurações do servidor de impressora em rede.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 (Para modelos MFC) Pressione ▲ ou ▼ para escolher `Imprimir Rel..`
(Para modelos DCP) Pressione ▲ ou ▼ para escolher `Info. Aparelho`. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Config de Rede`. Pressione **OK**.
- 4 Pressione **Iniciar**.



Observação

Se o **IP Address** (Endereço IP) mostrado na Lista de configurações de rede for **0.0.0.0**, aguarde um minuto e tente novamente.

Impressão do relatório WLAN (para HL-2280DW e MFC-7860DW)

O Relatório WLAN imprime o relatório do status da rede sem fio da sua máquina. Se a conexão sem fio não funcionar, verifique o código de erro no relatório impresso e consulte Localização e solução de falhas no *Guia de Configuração Rápida*.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para seleccionar Imprimir Rel..
Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para seleccionar Relatório WLAN.
Pressione **OK**.
- 4 Pressione **Iniciar**.

Tabela de funções e configurações de fábrica (predefinidas)

DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN e MFC-7860DN

As configurações de fábrica (default) são mostradas em negrito com um asterisco.

Menu principal	Submenu	Seleções do menu	Opções	
3. Rede (DCP-7065DN) 5. Rede (MFC-7360N e MFC-7460DN) 6. Rede (MFC-7860DN)	1. TCP/IP	1. Método de Boot	Auto* Static RARP BOOTP DHCP (Se você selecionar Auto, RARP, BOOTP ou DHCP, será solicitado a inserir quantas vezes a máquina deverá tentar obter o endereço IP.)	
		2. Endereço IP	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹	
		3. Másc. Subrede	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹	
		4. Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	
		5. Nome do nó	BRNxxxxxxxxxxxxx (até 32 caracteres)	
		6. Config WINS	Auto* Static	
		7. Servidor WINS	Primário	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Secundário	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		8. Servidor DNS	Primário	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Secundário	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
9. APIPA	Ativado* Desativado			
0. IPv6	Ativado Desativado*			

Menu principal	Submenu	Seleções do menu	Opções	
3. Rede (DCP-7065DN) 5. Rede (MFC-7360N e MFC-7460DN) 6. Rede (MFC-7860DN) (continuação)	2. Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	
		3. Status	—	Ativo 100B-FD Ativo 100B-HD Ativo 10B-FD Ativo 10B-HD Inativo Cabeado DESL.
	4. Endereço MAC	—	—	
	5. Escan. p/ FTP (para MFC-7460DN e MFC-7860DN)	—	Cor 100 dpi* Cor 200 dpi Cor 300 dpi Cor 600 dpi 100 dpi Cinza 200 dpi Cinza 300 dpi Cinza 200 dpi P/B 200x100 dpi P/B	(Se você selecionar a opção Cor) PDF* PDF Seguro JPEG XPS (Se você selecionar a opção Cinza) PDF* PDF Seguro JPEG XPS (Se você escolher a opção P/B) PDF* PDF Seguro TIFF
			0. Reset da Rede	—

¹ Na conexão com a rede, a máquina configurará automaticamente o endereço IP e a máscara de sub-rede para os valores apropriados para sua rede.

HL-2280DW e MFC-7860DW

Menu principal	Submenu	Seleções do menu	Opções
4 . Rede (HL-2280DW) 6 . Rede (MFC-7860DW)	1. Lan Cabeada	1. TCP/IP	1. Método de Boot Auto* Static RARP BOOTP DHCP (Se você selecionar Auto, RARP, BOOTP ou DHCP, será solicitado a inserir quantas vezes a máquina deverá tentar obter o endereço IP.)
			2. Endereço IP [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
			3. Másc. Subrede [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
			4. Gateway [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			5. Nome do nó BRNxxxxxxxxxxxxxx (até 32 caracteres)
			6. Config WINS Auto* Static
			7. Servidor WINS Primário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* Secundário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			8. Servidor DNS Primário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* Secundário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			9. APIPA Ativado* Desativado
			0. IPv6 Ativado Desativado*

Menu principal	Submenu	Seleções do menu		Opções	
4 .Rede (HL-2280DW) 6 .Rede (MFC-7860DW) (continuação)	1.Lan Cabeada (continuação)	2.Ethernet 	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	
			—	Ativo 100B-FD Ativo 100B-HD Ativo 10B-FD Ativo 10B-HD Inativo Cabeado DESL.	
		4.Endereço MAC	—	—	
		5.Conf. Padrão	—	1.Reset 2.Sair	
		6.AtivarRedeCabo	—	Ativado* Desativado	
		2.Redes Wireless	1.TCP/IP	1.Método de Boot	Auto* Static RARP BOOTP DHCP (Se você selecionar Auto, RARP, BOOTP ou DHCP, será solicitado a inserir quantas vezes a máquina deverá tentar obter o endereço IP.)
	2.Endereço IP				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
	3.Másc. Subrede				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
	4.Gateway				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
	5.Nome do nó				BRWxxxxxxxxxxxxxx (até 32 caracteres)
	6.Config WINS				Auto* Static

Menu principal	Submenu	Seleções do menu	Opções	
4. Rede (HL-2280DW) 6. Rede (MFC-7860DW) (continuação)	2. Rede Wireless (continuação)	1. TCP/IP (continuação)	7. Servidor WINS Primário [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	
			Secundário [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	
			8. Servidor DNS	Primário [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
				Secundário [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			9. APIPA Ativado* Desativado	
			0. IPv6 Ativado Desativado*	
		2. Assist. Config. 1. ATIV. 2. DESAT.	—	
		3. WPS/AOSS 1. ATIV. 2. DESAT.	—	
		4. WPS c/ Cód PIN 1. ATIV. 2. DESAT.	—	
		5. Status WLAN	1. Status Ativa (11b) Ativa (11g) LAN a cabo Ativa WLAN Desativado AOSS ativo Falha de Conexão	
			2. Sinal Sinal:Forte Sinal:Médio Sinal:Fraco Sinal:Nenhum	
			3. SSID —	
			4. Modo de Comun. Ad-hoc Infraestrutura	

Menu principal	Submenu	Seleções do menu		Opções
4 .Rede (HL-2280DW) 6 .Rede (MFC-7860DW) (continuação)	2.Redre Wireless (continuação)	6.Endereço MAC	—	—
		7.Conf. Padrão	—	1.Reset 2.Sair
		8.Habilitar WLAN	—	1.ATIV. 2 .DESAT.*
	3.Escan. p/ FTP (para MFC-7860DW)	—	Cor 100 dpi* Cor 200 dpi Cor 300 dpi Cor 600 dpi 100 dpi Cinza 200 dpi Cinza 300 dpi Cinza 200 dpi P/B 200x100 dpi P/B	(Se você selecionar a opção Cor) PDF* PDF Seguro JPEG XPS (Se você selecionar a opção Cinza) PDF* PDF Seguro JPEG XPS (Se você escolher a opção P/B) PDF* PDF Seguro TIFF
0.Reset da Rede	—	1.Reset		
	—	2.Sair		

¹ Na conexão com a rede, a máquina configurará automaticamente o endereço IP e a máscara de sub-rede para os valores apropriados para sua rede.

MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW (requer IFAX)

Menu principal	Submenu	Seleções do menu	Opções
6.Redes	3.E-mail/IFAX	1.Ender. E-mail	(até 60 caracteres)
		2.Config.Servid.	1.Servidor SMTP [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]*
			2.Porta SMTP [00001-65535] [00025]*
			3.Auten. p/ SMTP Nenhuma* AUT-SMTP POP antes SMTP
			1.Servidor POP3 [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]*
			2.Porta POP3 [00001-65535] [00110]*
			3.Nome Cx.Postal (até 60 caracteres)
			4.Senha Cx.Post. Senha:*****
			5.APOP Ativado Desativado*
			3.Conf.RX Mail
			1.Polling Auto Ativado* Desativado
			2.Freq.Verific. [01-60] Min [10] Min*
			3.Cabeçalho Tudo Assunto+De+Para Nenhum*
			4.Excluir Falhas Ativado* Desativado
			5.Notificação Ativado MDN Desativado*
			4.Conf.TX Email
			1.Assunto Remet. Fax via Internet*
			2.Limite de Mem. Ativado Desativado*
			3.Notificação Ativado Desativado*

Menu principal	Submenu	Seleções do menu	Opções	
6. Rede (continuação)	3. E-mail/IFAX (continuação)	5. Config. Reenvio	1. Reenv. MalaDir.	Ativado Desativado*
			2. Domín. Reenvio	ReenvioXX: Reenvio01:*****
			3. Relat. Reenvio	Ativado Desativado*
	4. Escan. p/E-mail	—	Cor 100 dpi* Cor 200 dpi Cor 300 dpi Cor 600 dpi 100 dpi Cinza 200 dpi Cinza 300 dpi Cinza 200 dpi P/B 200x100 dpi P/B	(Se você selecionar a opção Cor) PDF* PDF Seguro JPEG XPS (Se você selecionar a opção Cinza) PDF* PDF Seguro JPEG XPS (Se você escolher a opção P/B) PDF* PDF Seguro TIFF
	5. Escan. p/ FTP	—	Cor 100 dpi* Cor 200 dpi Cor 300 dpi Cor 600 dpi 100 dpi Cinza 200 dpi Cinza 300 dpi Cinza 200 dpi P/B 200x100 dpi P/B	(Se você selecionar a opção Cor) PDF* PDF Seguro JPEG XPS (Se você selecionar a opção Cinza) PDF* PDF Seguro JPEG XPS (Se você escolher a opção P/B) PDF* PDF Seguro TIFF
	6. p/Servidor Fax	—	—	Ativado Desativado*
	0. Reset da Rede	—	—	1. Reset
		—	—	2. Sair

Visão geral

É possível usar um navegador da web padrão para gerenciar a sua máquina utilizando o protocolo de transferência de hipertexto (HTTP, Hyper Text Transfer Protocol). Você pode obter as informações a seguir a partir da máquina na sua rede utilizando um navegador da web.

- Informações de status da máquina
- Alterar os itens de configuração de fax, como Configuração Geral, configurações do Catálogo de endereços e Fax remoto
- Alterar configurações de rede como as informações de TCP/IP
- Configuração do Secure Function Lock 2.0 (para MFC-7860DN e MFC-7860DW)
- Configuração de Escanear para FTP (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW)
- Informações de versão do software da máquina e servidor de impressora
- Alterar os detalhes de configuração de rede e de máquina



Observação

Recomendamos os navegadores Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (ou superior) ou Firefox 3.0 (ou superior) para Windows® e Safari 3.0 (ou superior) para Macintosh. Certifique-se de habilitar as opções de JavaScript e Cookies em qualquer um dos navegadores utilizados.

Você deverá utilizar o protocolo TCP/IP em sua rede e possuir um endereço IP válido programado no servidor de impressora e no seu computador.

Como fazer as configurações da máquina usando o Gerenciamento Via Web (navegador da web)

É possível usar um navegador da web padrão para alterar as configurações do servidor de impressora utilizando o protocolo de transferência de hipertexto (HTTP, Hyper Text Transfer Protocol).

- 1 Abra o seu navegador da web.
- 2 Digite “`http://endereço_IP_da_maquina/`” na barra de endereço do navegador, onde “`endereço_IP_da_maquina`” é o endereço IP da máquina.

- Por exemplo:

```
http://192.168.1.2/
```



Observação

- Se você estiver usando Domain Name System (Sistema de Nome de Domínio) ou ativar um NetBIOS name (Nome NetBIOS), poderá inserir outro nome, como “Impressora_Compartilhada” ao invés de o endereço IP.

- Por exemplo:

`http://Impressora_Compartilhada/`

Se for ativado um NetBIOS name, você também poderá usar o nome do nó.

- Por exemplo:

`http://brnxxxxxxxxxxxxx/`

O nome NetBIOS é mostrado na Lista de configurações de rede. (Para instruções sobre como imprimir a Lista de configurações de rede, consulte *Impressão da Lista de configurações de rede* na página 36.)

- Os usuários de Macintosh podem acessar facilmente o Sistema Gerenciamento via Web clicando no ícone da máquina na tela **Status Monitor**. Para mais informações, consulte o *Manual do Usuário de Software*.



3 Clique em **Network Configuration** (configuração da rede).



4 Digite um nome de usuário e uma senha. O nome de usuário padrão é “**admin**” e a senha padrão é “**access**”.



5 Clique em **OK**.



6 Você pode alterar agora as configurações do servidor de impressora.



Observação

Se as configurações de protocolo foram alteradas, reinicie a impressora após clicar em **Submit** (Enviar) para ativar as configurações.

Informações de senha

O Gerenciamento via Web oferece dois níveis de acesso por senha. Os usuários poderão acessar **General Setup** (configuração geral), **Fax Settings** (configurações de fax), **Copy Settings** (configurações de cópia) e **Printer Settings** (configurações de impressão). O nome de usuário predefinido é “**user**” (diferencia maiúsculas e minúsculas) e a senha predefinida é “**access**”.

Os administradores são capazes de acessar todas as configurações. O nome de login do Administrador é “**admin**” (diferencia maiúsculas e minúsculas) e a senha predefinida é “**access**”.

Secure Function Lock 2.0 (para MFC-7860DN e MFC-7860DW)

A Secure Function Lock 2.0 da Brother ajuda a economizar dinheiro e a aumentar a segurança, restringindo as funções disponíveis na sua máquina Brother.

A Secure Function Lock permite configurar senhas para usuários selecionados, concedendo a eles acesso a algumas dessas funções ou a todas, ou limitando-os a determinado número de páginas. Isso significa que somente pessoas autorizadas podem usá-las.

Você pode definir e alterar as configurações de Secure Function Lock 2.0 a seguir usando o BRAdmin Professional 3 ou Gerenciamento via Web.

- **PC Print** (Impressão a partir de PC) ¹
- **Copy** (Cópia)
- **Page Limit** (Limite de páginas)
- **Fax TX** (TX Fax)
- **Fax RX** (RX Fax)
- **Scan** (Digitalização)
- **Page Counter** (Contador de páginas)

¹ Se você registrar os nomes de login do usuário do PC, poderá restringir a impressão de PC sem que o usuário digite uma senha. Para obter mais detalhes, consulte *Restringindo a impressão via PC por login do usuário do PC* na página 49.

Como fazer as configurações do Secure Function Lock 2.0 usando o gerenciamento via web (navegador da web)

Configuração básica

- 1 Clique em **Administrator Settings** (configuração do administrador) na página da web da máquina e, em seguida, clique em **Secure Function Lock**.
- 2 Selecione **On** (Ligar) em **Function Lock**.



Observação

Para configurar o Secure Function Lock pela primeira vez utilizando o servidor Web integrado, insira a senha de administrador (número com quatro dígitos).

- 3 Insira um nome de grupo ou nome de usuário de até 15 dígitos alfanuméricos na caixa **ID Number/Name** (Número ID/Nome) e, em seguida, digite uma senha de quatro dígitos na caixa **PIN**.
- 4 Desmarque as funções a serem restringidas na caixa **Print** (Impressão) ou na caixa **Others** (Outros). Se quiser configurar o número máximo de páginas, assinale a caixa **On** (Ligar) em **Page Limit** (Limite de páginas) e insira o número na caixa **Max.** (Máx.). Em seguida, clique em **Submit** (Enviar).
- 5 Para restringir a impressão de PC pelo nome de login de usuário do PC, clique em **PC Print Restriction by Login Name** (Restrição por nome de login) e faça as configurações. (Consulte *Restringindo a impressão via PC por login do usuário do PC* na página 49.)

Escaneamento com o uso do Secure Function Lock 2.0

O recurso Secure Function Lock 2.0 permite ao administrador restringir os usuários com permissão para escaneamento. Quando o recurso de escaneamento for definido como desativado na configuração de usuário público, somente os usuários com escaneamento marcado na caixa de seleção poderão escanear. Para efetuar o escaneamento através do painel de controle da máquina, os usuários deverão inserir o PIN para acessar o modo de escaneamento. Para que seja possível efetuar o escaneamento através do computador, os usuários restritos também deverão inserir o PIN no painel de controle da máquina. Se o PIN não for inserido no painel de controle da máquina, os usuários receberão uma mensagem de erro no computador ao tentarem efetuar o escaneamento.

Restringindo a impressão via PC por login do usuário do PC

Fazendo essa configuração, a máquina pode autenticar pelo nome de usuário do PC, permitindo um trabalho de impressão em um computador registrado.

- 1 Clique em **PC Print Restriction by Login Name** (Restrição de impressão a partir de PC por nome de login). A tela **PC Print Restriction by Login Name** (Restrição de impressão a partir de PC por nome de login) aparecerá.
- 2 Selecione **On** (Ligar) em **PC Print Restriction** (Restrição de impressão a partir de PC).
- 3 Selecione o número ID indicado em **ID Number/Name** (Número ID/Nome) na etapa 3 em *Configuração básica* na lista suspensa **ID Number** (Número ID) para cada nome de login. Em seguida, digite o nome de login do usuário de PC na caixa **Login Name** (Nome de login).
- 4 Clique em **Submit** (Enviar).



Observação

- Para restringir a impressão via PC por grupo, selecione o mesmo número de ID para cada nome de login do PC que você deseja no grupo.
- Se estiver usando o recurso de nome de login do PC, verifique também se a caixa **Usar Nome de Login no PC** no driver de impressora está selecionada. Para mais informações sobre o driver da impressora, consulte o *Manual do Usuário de Software*.
- O recurso Secure Function Lock não é compatível com o driver BR-Script para impressão.

Configurando o modo público

Você pode configurar o modo público para restringir quais funções estarão disponíveis para usuários públicos. Usuários públicos não precisam digitar uma senha para acessar as funções disponibilizadas por esta configuração.

- 1 Desmarque a caixa de seleção da função que você deseja restringir na caixa **Public Mode** (Modo público).
- 2 Clique em **Submit** (Enviar).

Outras funções

Você pode configurar as seguintes funções na Secure Function Lock 2.0:

■ **Counter Auto Reset Settings** (Configurações de reinicialização automática do contador)

Você pode reiniciar as contagens de páginas configurando o intervalo de tempo com base em configurações diárias, semanais ou mensais quando a máquina estiver ligada.

■ **All Counter Reset** (Reinicialização de todos os contadores)

Você pode reiniciar a contagem de páginas clicando em **All Counter Reset** (Reinicialização de todos os contadores).

■ **Last Counter Record** (Último valor do contador)

A máquina retém a contagem de páginas depois que o contador é reiniciado.

■ **Export to CSV file** (Exportar para arquivo CSV)

Você pode exportar a contagem de páginas atual, incluindo informações sobre **ID Number/Name** (Número ID/Nome), como um arquivo CSV.

Alteração da configuração de Escanear p/FTP utilizando um navegador da web (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW)

Escanear para FTP permite que você escaneie um documento diretamente para um servidor FTP na sua rede local ou na Internet.

Consulte Escaneamento em rede no *Manual do Usuário de Software* para mais informações sobre a função Escanear para FTP.

- 1 Clique em **Administrator Settings** (Configuração do administrador) na página web MFC-XXXX e depois em **FTP Scan Settings** (Configurações de escaneamento FTP).
- 2 Também é possível armazenar dois nomes de arquivos definidos pelo usuário, que podem ser usados para criar um Perfil de Servidor FTP além dos sete nomes de arquivos presentes em **Create a User Defined File Name** (Criar nome de arquivo definido pelo usuário). Em cada um dos campos só podem ser inseridos 15 caracteres no máximo.
Após a configuração, clique em **Submit** (enviar).
- 3 Clique em **FTP Scan Profile** (Perfil de escaneamento FTP) na página **Administrator Settings** (Configuração do administrador).
Você pode selecionar quais números de perfil (1 a 10) usar nas configurações de escanear para FTP. Você pode definir e alterar as configurações de escanear para FTP a seguir usando um navegador da web.
 - **Profile Name** (Nome do perfil) (até 15 caracteres)
 - **Host Address** (Endereço do host) (Endereço do servidor FTP)
 - **Username** (Nome de usuário)
 - **Password** (Senha)
 - **Store Directory** (Diretório de armazenamento)
 - **File Name** (Nome do arquivo)
 - **Quality** (Qualidade)
 - **File Type** (Tipo de arquivo)
 - **File Size** (Tamanho do arquivo)
 - **Passive Mode** (Modo passivo)
 - **Port Number** (Número da porta)

O **Passive Mode** (Modo passivo) pode ser definido como **Off** (Desligado) ou **On** (Ligado), dependendo da configuração do servidor FTP e da firewall da rede. A configuração padrão deste parâmetro é **On** (Ligado). O número da porta utilizada para acessar o servidor FTP também pode ser modificado. A porta padrão deste serviço é a porta 21. Na maioria dos casos, estas duas configurações não precisam ser modificadas.



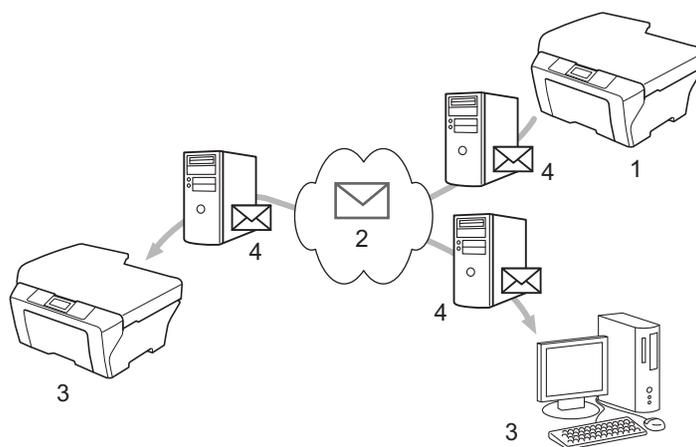
Observação

Escanear para FTP está disponível quando os perfis de servidor FTP são configurados usando o gerenciamento via web.

Fax via Internet (para MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponível para download)

O sistema de fax via internet

O fax via internet permite enviar e receber faxes pela internet. Os documentos são transmitidos em mensagens de e-mail, anexados como arquivos no formato TIFF-F. Com isso, pode-se receber e enviar documentos em qualquer computador capaz de gerar e visualizar arquivos TIFF-F. Qualquer aplicativo capaz de visualizar TIFF-F pode ser utilizado. Todos os documentos enviados pelo dispositivo Brother são convertidos automaticamente para o formato TIFF-F. Se o aplicativo de e-mail instalado no computador oferecer suporte a MIME, será possível enviar e receber mensagens na própria impressora.



1 Remetente

2 Internet

3 Destinatário

4 Servidor de e-mail



Observação

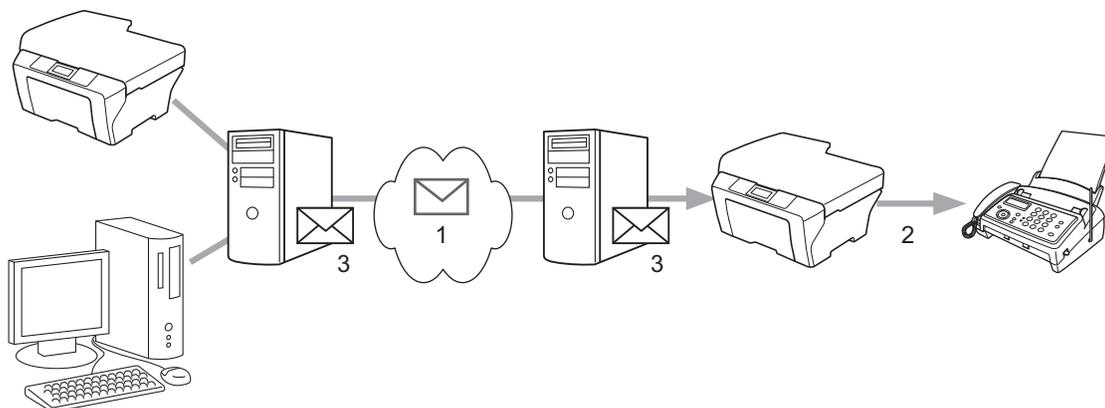
- Esta função requer alguns softwares específicos, disponíveis no Brother Solutions Center. (<http://solutions.brother.com/>)
- Os documentos de I-Fax podem ter tamanho Carta ou A4 e têm que ser em preto e branco.
- Se o documento estiver em formato Duplo Carta (Ledger) ou A3, ele será automaticamente reduzido para tamanho Carta ou A4 ao ser enviado.

■ Encaminhamento de mensagens de e-mail e fax recebidas

As mensagens de e-mail e fax recebidas podem ser retransmitidas para outro endereço de e-mail ou aparelho de fax. Para mais informações, consulte *Encaminhamento de mensagens de e-mail e fax recebidas* na página 57.

■ Retransmissão de fax

A função retransmissão de fax permite receber faxes pela internet e reenviá-los a outros aparelhos de fax usando linhas de telefone comuns. Com isso, pode-se reduzir as tarifas telefônicas com envio de documentos a longa distância (p.ex. DDI). Para mais informações, consulte *Reenvio de mala direta* na página 57.



1 Internet

2 Linha telefônica

3 Servidor de e-mail

Informações importantes sobre o fax via internet

O envio de faxes via internet utilizando uma LAN é basicamente idêntico à comunicação por e-mail e diferente da comunicação por fax através de linhas telefônicas comuns. Ao enviar faxes via internet, os seguintes fatores devem ser considerados:

- O envio de mensagens de erro pode demorar dependendo de fatores como a localização do destinatário, a estrutura da LAN e o tráfego na rede, inclusive na própria internet. Normalmente, estas mensagens levam 20 a 30 segundos para chegar.
- A transmissão pela internet oferece pouca segurança contra detecção por terceiros; portanto, recomendamos enviar documentos confidenciais por linhas telefônicas comuns.
- Se o sistema de e-mail do destinatário não suportar MIME, ele não poderá receber documentos. Dependendo do servidor empregado pelo destinatário, ele poderá não enviar mensagens de erro se isto ocorrer.
- Se o documento contiver uma quantidade excessiva de dados de imagem, a transmissão pode falhar.
- O tamanho e o tipo da fonte de e-mails recebidos pela internet não podem ser modificados.

Envio de faxes pela internet

Antes de utilizar o fax via internet, o aparelho Brother precisa ser configurado para se comunicar com a rede e com o servidor de e-mail. Os seguintes itens deverão ser configurados no aparelho. A configuração pode ser feita a partir do painel de controle, com o Gerenciamento via Web, configuração remota ou BRAdmin Professional 3. Se tiver dúvidas sobre algum destes itens, procure o seu administrador de sistema.

- Endereço IP (se a impressora estiver conectada a uma rede, seu endereço IP deve estar configurado corretamente.)
- Endereço de e-mail
- SMTP, endereço do servidor POP3, porta e método de autenticação
- Nome da caixa de entrada e senha

Envio de fax pela internet

Preparação para envio de fax pela internet

Para enviar um fax pela internet, configure os seguintes itens utilizando o painel de controle, gerenciamento via web ou configuração remota.

- Assunto do remetente (se necessário)
- Limite de tamanho (se necessário)
- Notificação (se necessário) (Para mais informações, consulte *E-mail de verificação de TX* na página 60.)

Envio de faxes pela internet

O envio de faxes pela internet é feito da mesma forma que a transmissão de faxes normais. (Para mais informações, consulte *Envio de fax no Manual Básico do Usuário*.) Se os endereços dos destinatários já estiverem programados em discagem de um toque ou discagem Abreviada, o documento poderá ser carregado no aparelho e enviado aos destinatários. Para mudar a resolução, utilize a tecla **Resolução** e selecione a resolução desejada, selecione um número de discagem rápida ou de um toque. Em seguida, pressione **Iniciar** (O envio de fax pela internet não suporta S.Fina).



Observação

- Para informar manualmente endereços de fax via internet, carregue o documento no aparelho e pressione **5-8 e 1** ao mesmo tempo para passar para o modo de discagem “alfabética”. Digite o endereço e pressione **Iniciar**.

Para mais informações sobre a digitação manual de endereços de fax via internet, consulte o *Guia de Configuração Rápida*.

- Os endereços de e-mail também podem ser informados a partir do Gerenciamento via Web ou da configuração remota.

Depois de digitalizado, o documento é transmitido automaticamente ao fax do destinatário através do servidor SMTP. Para cancelar a operação de envio antes do final, pressione **Parar/Sair** durante a digitalização. Após o final da transmissão, o aparelho entrará no modo de espera.

Observação

Alguns servidores de e-mail não permitem o envio de grandes documentos de e-mail (o administrador do sistema frequentemente colocará um limite no tamanho máximo do e-mail). Quando esta função estiver habilitada, a mensagem *Memória Cheia* aparecerá ao se tentar enviar e-mails com mais de 1 Mb. O documento não será enviado, e um relatório de erro será impresso. Para enviar a mensagem, divida o documento em porções menores, que possam ser aceitas pelo servidor de e-mail. (P.ex. um documento de 42 páginas baseado no gráfico de teste nº 1 da ITU-T tem cerca de 1 Mb.)

Recepção de fax por e-mail ou pela internet

Antes de receber um fax pela internet

Para receber faxes pela internet, os seguintes itens devem ser configurados no painel de controle, Gerenciamento via Web ou configuração remota:

- Polling automático (se necessário)
- Frequência de polling (se necessário)
- Cabeçalho (se necessário)
- Apagar mensagem de erro (se necessário)
- Notificação (se necessário) (Para mais informações, consulte *E-mail de verificação de TX* na página 60.)

Recepção de faxes via internet

O aparelho pode receber mensagens de e-mail de duas maneiras:

- Recepção POP3 em intervalos regulares
- Recepção POP3 iniciado manualmente

Com o POP3, a impressora deve sondar o servidor de e-mail para receber os dados. O polling (consulta) pode ser feito em intervalos predefinidos (p.ex. polling do servidor de e-mail a cada 10 minutos) ou manualmente pressionando as teclas **5-8** e **Iniciar** ao mesmo tempo.

O display LCD indica quando o aparelho está recebendo dados via e-mail. O display LCD pode mostrar, por exemplo, *Recebendo seguido de xx Mensagens*. Se **5-8** e **Iniciar** forem pressionadas para fazer polling manual do servidor de e-mail e não houver nenhum documento aguardando impressão, o display LCD mostrará *Não há corresp.* por dois segundos.

Observação

- Se a impressora receber dados e estiver sem papel, ela armazenará os dados recebidos na memória, e os imprimirá automaticamente quando for colocado mais papel.
- Se as mensagens recebidas não estiverem em texto simples ou o formato do arquivo anexado não for TIFF-F, a mensagem de erro “NÃO HÁ SUPORTE PARA FORMATO DO ARQUIVO EM ANEXO. NOME DO ARQUIVO:XXXXXX.doc” será impressa. Se a mensagem recebida for grande demais, a mensagem de erro “ARQUIVO DE E-MAIL MUITO GRANDE” será impressa. Se a função de excluir e-mails com erros recebidos no POP estiver ativada (padrão), o e-mail indicando erro será apagado automaticamente do servidor de e-mail.

Recepção de fax via internet no computador

Quando um computador recebe um documento de fax via internet, esse documento é anexado a uma mensagem de e-mail que informa ao computador que ele recebeu um documento em um fax via Internet. Isso é notificado no campo de assunto da mensagem de e-mail recebida.



Observação

Se o computador destinatário do documento não estiver rodando Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008, Windows Vista® ou Windows® 7, o usuário deste computador deverá instalar um software que permita a visualização de arquivos TIFF-F.

Outras opções de fax via internet

Encaminhamento de mensagens de e-mail e fax recebidas

As mensagens de e-mail e fax recebidas podem ser retransmitidas para outro endereço de e-mail ou aparelho de fax. As mensagens recebidas podem ser encaminhadas por e-mail a outro computador ou a um fax via internet ou enviadas a outro aparelho de fax por uma linha telefônica.

Esta configuração pode ser habilitada com um navegador web ou no painel de controle do aparelho. O *Manual Avançado do Usuário*, que é fornecido com o aparelho, explica como configurar o encaminhamento de fax.

Verifique no *Manual Avançado do Usuário* se este recurso é suportado.

Reenvio de mala direta

Com esta função, o aparelho Brother recebe um documento pela internet e o reenvia a outros aparelhos de fax utilizando linhas telefônicas comuns.

Antes de usar reenvio de mala direta

A função reenvio de mala direta requer a configuração dos seguintes itens, que pode ser feita no painel de controle, no Gerenciamento via Web ou na configuração remota:

- Reenvio de mala direta

O reenvio de mala direta deve estar habilitado.

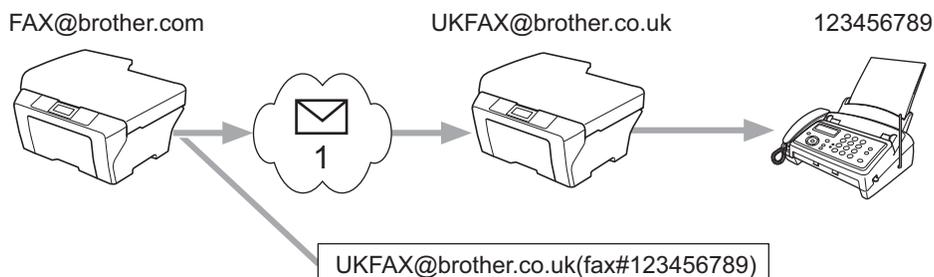
- Domínio de reenvio

O nome de domínio do aparelho que reenviará o documento a aparelhos de fax convencionais precisa ser configurado no aparelho. Para fazer o reenvio de malas diretas, o nome do domínio confiável (a parte do nome depois do “@”) precisa ser programado no aparelho. A seleção do domínio confiável deve ser cuidadosa, pois qualquer usuário deste domínio pode enviar malas diretas.

O número máximo de nomes de domínio que podem ser registrados é de dez.

- Relatório de reenvio

Relatório de reenvio a partir do aparelho



1 Internet

Neste exemplo, o seu aparelho que tem o endereço de e-mail FAX@brother.com enviará um documento a outro aparelho localizado na Inglaterra, cujo endereço é UKFAX@brother.co.uk. Em seguida, o fax será retransmitido a um aparelho de fax padrão por uma linha telefônica comum. Se o endereço de e-mail for FAX@brother.com, será preciso definir o nome de domínio brother.com como confiável no aparelho destinatário (na Inglaterra), que retransmitirá o fax para um aparelho convencional. Se nenhum nome de domínio for informado, o aparelho intermediário (retransmissor do documento) não confiará em trabalhos recebidos via internet do domínio brother.com.

Uma vez definido o domínio confiável, o documento pode ser enviado a partir do seu aparelho (p.ex. FAX@brother.com) digitando-se o endereço de e-mail do aparelho (p.ex. UKFAX@brother.co.uk) que enviará o documento, seguido do número de telefone do fax que receberá o documento. O exemplo abaixo mostra a maneira de digitar o endereço de e-mail e o número de telefone.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

Endereço eletrônico

Número de fax

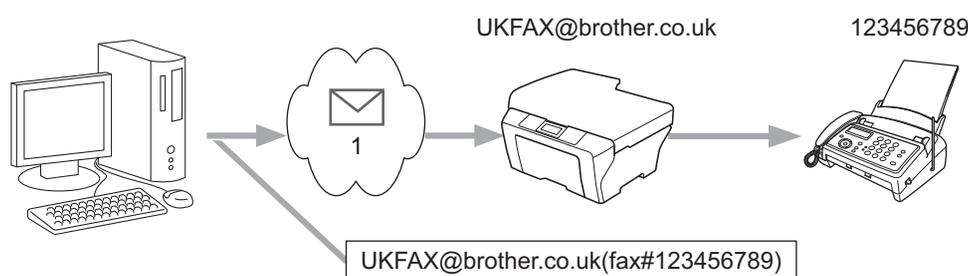
A palavra "fax#" deverá ser incluída com o número do telefone dentro dos parênteses.

Envio para vários números de telefone:

Para enviar o documento a mais de um aparelho de fax comum, digite o endereço da seguinte forma:

- 1 Digite o número de telefone do primeiro aparelho de fax — UKFAX@brother.co.uk(fax#123).
- 2 Pressione **OK**.
- 3 Digite o número de telefone do segundo aparelho de fax — UKFAX@brother.co.uk(fax#456).
- 4 Pressione **Iniciar**.

Reenvio de mala direta a partir de um computador



1 Internet

Também é possível enviar e-mail a partir de um computador para retransmissão a um aparelho de fax comum. O método de digitalização do número de telefone do aparelho de fax comum que receberá o e-mail depende do aplicativo de e-mail utilizado. A seguir explicamos como configurar alguns aplicativos de e-mail específicos:

Alguns aplicativos de e-mail não suportam envio para vários números de telefone. Se o aplicativo de e-mail não suportar o envio para vários números de telefone, só será possível enviar faxes para um aparelho de cada vez.

Digite o endereço do aparelho de retransmissão e o número do aparelho de fax no campo “Para” da mesma forma como você executa para enviar faxes a partir de um aparelho.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)



Observação

No Microsoft® Outlook® 97 ou posterior, os dados do endereço devem ser digitados no Catálogo de Endereços da seguinte forma:

Nome: fax#123456789

Endereço de e-mail: UKFAX@brother.co.uk

E-mail de verificação de TX

O e-mail de verificação de transmissão suporta duas funções diferentes. O e-mail de verificação de envio permite solicitar ao destinatário que notifique se o fax via internet ou e-mail foi recebido e processado corretamente. O e-mail de verificação de recebimento permite enviar ao remetente um relatório de envio depois que um fax via internet ou e-mail tiver sido recebido corretamente.

Para utilizar este recurso, a **Notificação de Conf.RX Mail e Conf.TX Email** deve estar selecionada. Estas configurações podem ser definidas a partir do painel de controle da impressora.

Configuração de TX de E-mail

A opção **Notificação de Conf.TX Email** pode ser definida como **Ativado** ou **Desativado**. Se **Ativado** for selecionado, um campo de dados adicional é enviado junto com os dados de imagem. O nome deste campo é "MDN".

MDN (Message Disposition Notification):

Este campo solicita o status da mensagem de fax via internet ou de e-mail após o envio pelo sistema de transporte SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Quando a mensagem chega no receptor, estes dados são utilizados quando o aparelho ou usuário lê ou imprime a mensagem de fax via internet ou de e-mail recebido. Por exemplo, se a mensagem for aberta para leitura ou for impressa, o receptor enviará de volta uma notificação para a máquina ou usuário que enviou a mensagem.

O relatório de notificação só será enviado se o destinatário tiver suporte a MDN. Caso contrário, a solicitação será ignorada.

Configuração de RX de E-mail

Esta opção pode ser definida como **Ativado**, **MDN** ou **Desativado**.

Notificação de recebimento "Ativado"

Com a opção "Ativado", uma mensagem fixa é enviada ao remetente para indicar que a mensagem foi recebida e processada corretamente. As mensagens fixas dependem da operação solicitada pelo remetente.

A mensagem do relatório consiste em:

SUCESSO: Recebido de <endereço de e-mail>

Notificação de recebimento "MDN"

Com a opção "MDN" o remetente recebe um relatório semelhante ao mostrado anteriormente se o destinatário tiver enviado o campo "MDN" para solicitar confirmação.

Notificação de recebimento "Desativado"

Em **Desativado**, todas as formas de notificação de recebimento ficam desativadas e o remetente não recebe nenhuma mensagem deste tipo, mesmo que a tenha solicitado.



Observação

Para receber corretamente e-mails de notificação de TX, as seguintes definições devem ser configuradas.

- Remetente
 - Defina Notificação em Configuração de TX de E-mail como ativado.
 - Troque o Cabeçalho em Configuração de RX de E-mail para Tudo ou Assunto+De+Para.
- Destinatário
 - Defina Notificação em Configuração de Recepção de E-mail como ativado.

Erro de e-mail

Se houver erro ao enviar o e-mail durante a transmissão de um fax via internet, o servidor de e-mail enviará uma mensagem de erro de volta à máquina e uma mensagem de erro será impressa. Se houver erro durante a recepção de e-mail, uma mensagem de erro será impressa (p.ex. "A mensagem enviada ao aparelho não estava em formato TIFF-F.").

Para receber a mensagem de erro corretamente, o Cabeçalho de Configuração de RX de E-mail deverá ser definido como Tudo ou Assunto+De+Para.

Visão geral da função Escanear para E-mail (servidor de e-mail)

A função Escanear para E-mail (servidor de e-mail) digitaliza um documento colorido ou preto e branco e o envia diretamente a um endereço de e-mail a partir da impressora. O formato pode ser PDF ou TIFF para documentos em preto e branco ou PDF ou JPG para documentos coloridos.



Observação

A função Escanear para E-mail (servidor de e-mail) requer suporte a um servidor de SMTP/POP3. (Consulte *Enviando um e-mail com autenticação de usuário* na página 65.)

Utilização da função Escanear para E-mail (servidor de e-mail)

- 1 Coloque o documento virado para cima no alimentador ou virado para baixo no scanner plano.
- 2 Pressione  (**ESCANEAR**).
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Scan p/ e-mail`. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Alterar Config..`. Pressione **OK**.
Se não for necessário alterar a qualidade, selecione `Digite Endereço` utilizando ▲ ou ▼. Pressione **OK** e depois vá para a etapa 9.
- 5 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar entre `Cor 100 dpi`, `Cor 200 dpi`, `Cor 300 dpi`, `Cor 600 dpi`, `100 dpi Cinza`, `200 dpi Cinza`, `300 dpi Cinza`, `200 dpi P/B` e `200x100 dpi P/B`. Pressione **OK**.
Se escolher `Cor 100 dpi`, `Cor 200 dpi`, `Cor 300 dpi`, `Cor 600 dpi`, `100 dpi Cinza`, `200 dpi Cinza` ou `300 dpi Cinza`, vá para a etapa 6.
Se escolher `200 dpi P/B` ou `200x100 dpi P/B`, vá para a etapa 7.
- 6 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar entre `PDF`, `PDF Seguro`, `JPEG` ou `XPS`. Pressione **OK** e vá para a etapa 8.
- 7 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar entre `PDF`, `PDF Seguro` ou `TIFF`. Pressione **OK** e vá para a etapa 9.
- 8 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar entre `Pequeno`, `Médio` ou `Grande`. Pressione **OK**.



Observação

Se `PDF Seguro` for selecionado, a impressora pedirá uma senha de quatro números antes da seleção do tamanho do arquivo.

- 9 O display solicitará um endereço. Digite o endereço de e-mail de destino no teclado numérico ou utilize a Discagem de um Toque ou a Discagem Abreviada. Pressione **Iniciar**. O aparelho começará a digitalização.



Observação

As opções de Discagem de um Toque ou Discagem rápida poderão ser selecionadas apenas se houver um endereço de e-mail registrado como perfil de digitalização.

Utilização da Discagem de um Toque ou Discagem Rápida

Também é possível digitalizar um documento e enviá-lo diretamente a um endereço registrado em um item de Discagem de um Toque ou Discagem Abreviada. Quando o documento é digitalizado, as configurações de qualidade e o tipo de arquivo associados à Discagem de um Toque ou à Discagem Abreviada serão utilizadas. Somente itens de Discagem de um Toque ou Discagem Abreviada com um endereço de E-mail registrado poderão ser utilizados para digitalizar dados. (Endereços de fax via internet não podem ser utilizados.)

- 1 Coloque o documento virado para cima no alimentador ou virado para baixo no scanner plano.
- 2 Pressione  (**ESCANEAR**).
- 3 Selecione um número de Discagem de um Toque ou de Discagem Abreviada.
- 4 Pressione **Iniciar**. A digitalização começará.



Observação

A resolução da digitalização (perfil de digitalização) pode ser definida separadamente para cada endereço de e-mail armazenado em Discagem de um Toque ou Discagem Rápida.

Visão geral

No mundo de hoje há muitas ameaças à segurança da rede e dos dados que trafegam por ela. Sua máquina Brother usa alguns dos mais recentes protocolos de segurança e criptografia de rede disponíveis no momento. Essas funções de rede podem ser integradas ao seu plano geral de segurança de rede para ajudar a proteger seus dados e impedir acesso não autorizado à máquina. Este capítulo explica como configurar essas funções.

Configure os seguintes recursos de segurança:

- Enviando e-mails com segurança (consulte *Envio de e-mails com segurança* na página 64.)
- Gerenciamento seguro usando o BRAdmin Professional 3 (Windows®) (consulte *Gerenciamento seguro usando o BRAdmin Professional 3 (Windows®)* na página 66.)



Observação

Recomendamos desabilitar os protocolos FTP e TFTP. O acesso à máquina através destes protocolos não é seguro. (Para mais informações sobre como configurar estes protocolos, consulte *Como fazer as configurações da máquina usando o Gerenciamento Via Web (navegador da web)* na página 46.) Se o FTP for desabilitado, a função Escanear para FTP também será desabilitada.

Envio de e-mails com segurança

Configurando com o Gerenciamento via Web (navegador da Web)

O envio de e-mails com segurança pode ser configurado empregando-se a autenticação de usuário na tela Gerenciamento via Web.

- 1 Abra o seu navegador da web.
- 2 Digite “http://endereco_IP_da_imprensa/” no navegador (onde “endereco_IP_da_imprensa” é o endereço IP da impressora).
 - Por exemplo:
`http://192.168.1.2/`
- 3 Clique em **Network Configuration** (Configuração de rede).
- 4 Digite um nome de usuário e uma senha. O nome de usuário padrão é “**admin**” e a senha padrão é “**access**”.
- 5 Clique em **OK**.
- 6 Clique em **Configure Protocol** (configurar protocolo).
- 7 Clique em **Advanced Setting** (configurações avançadas) em **POP3/SMTP** e verifique se o status do **POP3/SMTP** está em **Enable** (Habilitar).

- 8 As configurações de **POP3/SMTP** podem ser definidas nesta página.



Observação

- Para obter mais informações, consulte o texto da Ajuda do gerenciamento via web.
 - Você pode também confirmar se as configurações de e-mail estão corretas, após a configuração, enviando um e-mail de teste.
- 9 Após a configuração, clique em **Submit** (enviar). A caixa de diálogo de teste de configuração de envio de e-mail será exibida.
 - 10 Siga as instruções na tela, se você quiser fazer o teste com as configurações atuais.

Enviando um e-mail com autenticação de usuário

Esta máquina suporta os métodos POP before SMTP e SMTP-AUTH para o envio de e-mails por um servidor de e-mail que requer autenticação de usuário. Esses métodos evitam que usuários não autorizados acessem o servidor de e-mail. Você pode usar o Gerenciamento via Web, o BRAdmin Professional 3 e o Web BRAdmin para definir estas configurações. Os métodos POP before SMTP e SMTP-AUTH podem ser utilizados para notificação de e-mails, relatórios de e-mail e envio de fax via internet.

Configurações do servidor de e-mail

É necessário que as configurações do método de autenticação SMTP e o método usado pelo servidor de e-mail correspondam. Entre em contato com o administrador de rede ou com seu provedor de serviços de Internet (ISP) para obter mais informações sobre a configuração do servidor de e-mail.

Para habilitar a autenticação so servidor SMTP, verifique **SMTP-AUTH** de **SMTP Server Authentication Method** (Método de autenticação do servidor SMTP).

Configurações de SMTP

- Você pode alterar o número da porta SMTP utilizando o Gerenciamento via Web. Isso será útil se seu provedor de serviços de Internet (ISP, Internet Service Provider) implementar o serviço “Outbound Port 25 Blocking (OP25B)”.
- Alterando o número de porta SMTP para um número específico que seu ISP está usando para o Servidor SMTP (por exemplo, porta 587), você poderá enviar um e-mail pelo Servidor SMTP.
- Se puder ser usado tanto POP before SMTP como SMTP-AUTH, recomendamos escolher SMTP-AUTH.
- Se você escolher POP before SMTP como método de autenticação do Servidor SMTP, precisará fazer as configurações de POP3. Você também pode usar o método APOP, se necessário.

Gerenciamento seguro usando o BRAdmin Professional 3 (Windows®)

Utilização segura do BRAdmin Professional

- É altamente recomendável usar a última versão dos utilitários BRAdmin Professional 3 ou Web BRAdmin disponíveis para download em <http://solutions.brother.com/>. Se você usar uma versão mais antiga do BRAdmin ¹ para gerenciar suas máquinas Brother, a autenticação de usuário não será segura.
- Se quiser evitar acesso à máquina a partir de versões mais antigas do BRAdmin ¹, será necessário desativar o acesso a partir de versões mais antigas do BRAdmin ¹ em **Advanced Setting** (configuração avançada) de **SNMP** na página **Configure Protocol** (Configurar protocolo) usando o Gerenciamento via Web. (Consulte *Como fazer as configurações da máquina usando o Gerenciamento Via Web (navegador da web)* na página 46.)
- Se você estiver gerenciando um grupo composto por servidores de impressora antigos ² e os servidores de impressora com o BRAdmin Professional 3, recomendamos que seja usada uma senha diferente em cada grupo. Isso garantirá que a segurança seja mantida nos novos servidores de impressora.

¹ BRAdmin Professional anterior à versão 2.80, Web BRAdmin anterior à versão 1.40, BRAdmin Light para Macintosh anterior à versão 1.10

² Série NC-2000, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w, NC-2200w

Visão geral

Este capítulo explica como resolver problemas de rede típicos que você pode encontrar ao utilizar a máquina Brother. Se, depois de ler este capítulo, você ainda não conseguir resolver o problema, visite o site Brother Solutions Center em: <http://solutions.brother.com/>.

Identificando o problema

Verifique se os seguintes itens estão configurados antes de ler este capítulo.

Primeiramente, verifique o seguinte:
O cabo de alimentação está conectado corretamente e a máquina Brother está ligada.
O ponto de acesso (para rede sem fio), o roteador e o hub estão ligados e a luz de link está piscando.
Todas as embalagens protetoras foram removidas da máquina.
Os cartuchos de toner e unidades de cilindro estão instalados corretamente.
As tampa dianteira e a tampa traseira estão completamente fechadas.
O papel está inserido corretamente na bandeja de papel.
(Para redes cabeadas) O cabo de rede está firmemente conectado à máquina Brother e ao roteador ou hub.

Vá para a página da sua solução nas listas abaixo:

- Não consegui concluir a configuração da rede sem fio. (Consulte página 68.)
- A máquina Brother não é encontrada na rede durante a instalação do MFL-Pro Suite. (Consulte página 69.)
- A máquina Brother não consegue imprimir ou escanear pela rede. (Consulte página 70.)
- A máquina Brother não é encontrada na rede, mesmo após o êxito da instalação. (Consulte página 70.)
- Estou usando um software de segurança. (Consulte página 73.)
- Desejo verificar se meus dispositivos de rede estão funcionando corretamente. (Consulte página 74.)

Não consegui concluir a configuração da rede sem fio.

Pergunta	Interface	Solução
Suas configurações de segurança (SSID/chave de rede) estão corretas?	sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique novamente e escolha as configurações de segurança corretas. <ul style="list-style-type: none"> • O nome do fabricante ou número de modelo do ponto de acesso/roteador de WLAN pode ser usado como configurações de segurança padrão. • Consulte as instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador de WLAN para obter informações sobre como encontrar as configurações de segurança. • Pergunte ao fabricante do ponto de acesso/roteador de WLAN, ao provedor de Internet ou ao administrador da rede. ■ Para obter informações sobre o que são SSID e chave de rede, consulte SSID, chave de rede e canais em <i>Segurança e Questões Legais</i>.
Você está usando algum filtro de endereço MAC?	sem fio	Verifique se o filtro permite o endereço MAC da impressora Brother. O endereço MAC da máquina pode ser verificado no painel de controle. (Consulte <i>Tabela de funções e configurações de fábrica (predefinidas)</i> na página 38.)
O ponto de acesso/roteador de WLAN está em modo discreto (sem transmitir o SSID)?	sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ O nome do SSID e a chave de rede devem ser digitados corretamente. ■ Verifique o nome do SSID e a chave de rede nas instruções fornecidas com o ponto de acesso/roteador de WLAN e reconfigure a rede sem fio. (Para obter mais informações, consulte <i>Configurando a máquina quando o SSID não é transmitido</i> na página 17.)
Eu verifiquei e testei todos os itens acima, mas ainda não consigo concluir a configuração da rede sem fio. Existe algo mais que eu possa fazer?	sem fio	Use a ferramenta de reparo de conexão de rede. Consulte <i>A máquina Brother não consegue imprimir ou escanear pela rede. A máquina Brother não é encontrada na rede, mesmo após o êxito da instalação.</i> na página 70.

A máquina Brother não é encontrada na rede durante a instalação do MFL-Pro Suite.

Pergunta	Interface	Solução
Você está usando algum software de segurança?	cabeada/ sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pesquise pela máquina Brother novamente na caixa de diálogo do instalador. ■ Permita o acesso quando aparecer a mensagem de alerta do software de segurança durante a instalação do MFL-Pro Suite. ■ Para obter mais informações sobre software de segurança, consulte <i>Estou usando um software de segurança.</i> na página 73.
Sua máquina Brother está muito longe do ponto de acesso/roteador de WLAN?	sem fio	Coloque a máquina Brother a cerca de 1 metro (3,3 pés) do ponto de acesso/roteador de WLAN durante a configuração da rede sem fio.
Existem obstruções (paredes ou móveis, por exemplo) entre a máquina e o ponto de acesso/roteador de WLAN?	sem fio	Mova a máquina Brother para uma área sem obstruções ou para mais perto do ponto de acesso/roteador de WLAN.
Existe algum computador sem fio, dispositivo compatível com Bluetooth, forno micro-ondas ou telefone digital sem fio próximo à máquina Brother ou ao ponto de acesso/roteador de WLAN?	sem fio	Mova todos os dispositivos para longe da máquina Brother ou do ponto de acesso/roteador de WLAN.

**A máquina Brother não consegue imprimir ou escanear pela rede.
A máquina Brother não é encontrada na rede, mesmo após o êxito da instalação.**

Pergunta	Interface	Solução
Você está usando algum software de segurança?	cabeada/ sem fio	Consulte <i>Estou usando um software de segurança.</i> na página 73.
Foi designado um endereço IP disponível para a sua máquina Brother?	cabeada/ sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Confirme o endereço IP e a máscara de sub-rede Verifique se tanto os endereços IP como as máscaras de sub-rede do computador e da máquina Brother estão corretos e localizados na mesma rede. Para obter mais informações sobre como verificar o endereço IP e a máscara de sub-rede, pergunte ao administrador de rede ou visite o Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/. ■ (Windows®) Confirme o endereço IP e a máscara de sub-rede usando a ferramenta de reparo de conexão de rede. Use a ferramenta de reparo de conexão de rede para corrigir as configurações de rede da máquina Brother. Ela atribuirá o endereço IP e a máscara de sub-rede corretos. Para usar a ferramenta de reparo de conexão de rede, pergunte os detalhes ao administrador de rede e siga as etapas abaixo: <p> Observação</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7) Conecte-se com direitos de administrador. • Verifique se a máquina Brother está ligada e conectada pela rede ao computador.

A máquina Brother não consegue imprimir ou escanear pela rede.**A máquina Brother não é encontrada na rede, mesmo após o êxito da instalação. (Continuação)**

Pergunta	Interface	Solução
Foi designado um endereço IP disponível para a sua máquina Brother? (continuação)	cabeada/ sem fio	<p>1 (Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008) Clique no botão Iniciar, Todos os programas (Programas para Windows® 2000) Accessórios e Windows Explorer, em seguida, em Meu Computador.</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) Clique no botão  e em Computador.</p> <p>2 Clique duas vezes em Disco local (C:), Arquivos de Programas (ou Arquivos de Programas (x86) se estiver usando um sistema operacional de 64-bits) Browny02, Brother, BrotherNetTool.exe para rodar o programa.</p> <p> Observação</p> <p>Se aparecer a tela Controle de Conta de Usuário, (Windows Vista®) clique em Continuar. (Windows® 7) clique em Sim.</p> <p>3 Siga as instruções que aparecem na tela.</p> <p>4 Imprima a Lista de configurações de rede para conferir o diagnóstico.</p> <p> Observação</p> <p>A ferramenta de reparo de conexão de rede será iniciada automaticamente se você marcar a caixa Ativar Ferramenta de Reparo da Conexão de Rede usando o Status Monitor. Clique com o botão direito do mouse na tela Status Monitor, clique em Opções, Detalhes e depois clique na guia Diagnóstico. Isso não é recomendado quando o administrador da rede definiu o endereço IP como estático, pois o endereço IP será automaticamente alterado.</p> <p>Se o endereço IP e a máscara de sub-rede corretos ainda não forem designados, mesmo após usar a ferramenta de reparo de conexão de rede, peça ao administrador de rede essas informações ou visite o Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/.</p>

A máquina Brother não consegue imprimir ou escanear pela rede.**A máquina Brother não é encontrada na rede, mesmo após o êxito da instalação. (Continuação)**

Pergunta	Interface	Solução
Seu trabalho de impressão anterior falhou?	cabeada/ sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se o trabalho de impressão que falhou ainda estiver na fila de impressão do computador, exclua-o. ■ Clique duas vezes no ícone de impressora na pasta a seguir e escolha Cancelar todos os documentos no menu Impressora: (Windows® 2000) Iniciar, Configurações e, em seguida, Impressoras. (Windows® XP) Iniciar e Impressoras e aparelhos de fax. (Windows Vista®)  Painel de Controle, Hardware e Sons e, em seguida, Impressoras. (Windows® 7)  Painel de Controle, Dispositivos e Impressoras e, em seguida, Impressoras e Faxes.
Você está conectando a máquina Brother à rede usando recursos sem fio?	sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Imprima o relatório de WLAN para verificar o status da conexão sem fio. (<i>Impressão do relatório WLAN (para HL-2280DW e MFC-7860DW) na página 37 contém instruções sobre como imprimir.</i>) Se o relatório da WLAN mostrar algum código de erro, consulte Localização e solução de falhas no <i>Guia de Configuração Rápida</i>. ■ Consulte <i>A máquina Brother não é encontrada na rede durante a instalação do MFL-Pro Suite</i>. na página 69.
Eu verifiquei e testei todos os itens acima, no entanto a máquina Brother não imprime/escaneia. Existe algo mais que eu possa fazer?	cabeada/ sem fio	Desinstale o MFL-Pro Suite e instale-o novamente.

Estou usando um software de segurança.

Pergunta	Interface	Solução
Você aceitou o alerta de segurança da caixa de diálogo durante a instalação do MFL-Pro Suite, durante o processo de inicialização do aplicativo ou durante o uso dos recursos de impressão/escaneamento?	cabeada/ sem fio	Se o alerta de segurança da caixa de diálogo não for aceito, a função do firewall do software de segurança pode estar rejeitando o acesso. Alguns softwares de segurança podem bloquear o acesso sem mostrar nenhuma caixa de diálogo de alerta de segurança. Para permitir o acesso, consulte as instruções do software de segurança ou pergunte ao fabricante.
Eu desejo saber o número de porta necessário para as configurações do software de segurança.	cabeada/ sem fio	Os números de porta a seguir são usados para os recursos de rede da Brother: <ul style="list-style-type: none"> ■ Escaneamento em rede → Número de porta 54925/Protocolo UDP ■ PC-FAX RX → Número de porta 54926/Protocolo UDP ■ Escaneamento/impressão em rede, PC-FAX RX, Configuração remota → Número de porta 137/Protocolo UDP ■ BRAdmin Light → Número de porta 161/Protocolo UDP Para obter detalhes sobre como abrir a porta, consulte as instruções do software de segurança ou pergunte ao fabricante.

Desejo verificar se meus dispositivos de rede estão funcionando corretamente.

Pergunta	Interface	Solução
A máquina Brother, o ponto de acesso/roteador e o hub de rede estão ligados?	cabeada/ sem fio	Verifique se todas as instruções foram seguidas em <i>Primeiramente, verifique o seguinte</i> : na página 67.
Onde eu posso encontrar as configurações de rede da máquina Brother, como o endereço IP?	cabeada/ sem fio	Imprima a Lista de configurações de rede. Consulte <i>Impressão da Lista de configurações de rede</i> na página 36.
Como eu posso verificar o status do link da máquina Brother?	cabeada/ sem fio	Imprima a Lista de configurações de rede e verifique se Ethernet Link Status ou Wireless Link Status está Link OK . Se Link Status mostrar Link DOWN (Link INATIVO) ou Failed To Associate (Falha de Associação), comece novamente a partir de <i>Primeiramente, verifique o seguinte</i> : na página 67.
Você consegue dar “ping” na máquina Brother a partir do computador?	cabeada/ sem fio	Faça um “ping” na máquina Brother pelo computador usando o endereço IP ou o nome de nó. <ul style="list-style-type: none"> ■ Êxito → A máquina Brother está funcionando corretamente e está conectada à mesma rede do computador. ■ Falha → A máquina Brother não está conectada à mesma rede do computador. <p>(Windows®) Peça ao administrador de rede e use a ferramenta de reparo de conexão de rede para corrigir o endereço IP e a máscara de sub-rede automaticamente. Para obter detalhes sobre a ferramenta de reparo de conexão de rede, consulte <i>(Windows®) Confirme o endereço IP e a máscara de sub-rede usando a ferramenta de reparo de conexão de rede</i>. em <i>Foi designado um endereço IP disponível para a sua máquina Brother?</i> na página 70.</p> <p>(Macintosh) Confirme se o endereço IP e a máscara de sub-rede estão configurados corretamente. Consulte <i>Confirme o endereço IP e a máscara de sub-rede</i> em <i>Foi designado um endereço IP disponível para a sua máquina Brother?</i> na página 70.</p>
A máquina Brother está se conectando à rede sem fio?	sem fio	Imprima o relatório de WLAN para verificar o status da conexão sem fio. (<i>Impressão do relatório WLAN (para HL-2280DW e MFC-7860DW)</i> na página 37 contém instruções sobre como imprimir.) Se o relatório da WLAN mostrar algum código de erro, consulte <i>Localização e solução de falhas</i> no <i>Guia de Configuração Rápida</i> .
Eu verifiquei e testei todos os itens acima, no entanto continuo tendo problemas. Existe algo mais que eu possa fazer?	cabeada/ sem fio	Consulte as instruções fornecidas com o ponto de acesso/roteador de WLAN para encontrar as informações sobre o SSID e a chave de rede e configurá-los corretamente. Para obter detalhes sobre o SSID e a chave de rede, consulte <i>Suas configurações de segurança (SSID/chave de rede) estão corretas?</i> em <i>Não consegui concluir a configuração da rede sem fio</i> . na página 68.

Protocolos e recursos de segurança suportados

Interface	Ethernet	10/100BASE-TX
	Sem fio ¹	IEEE802.11b/g (modos Infraestrutura/Ad-hoc)
Rede (comum)	Protocolo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), resolução de nomes WINS/NetBIOS, resolução de DNS, mDNS, respondedor LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, servidor FTP, servidor HTTP, cliente e servidor TFTP, servidor de SMTP, SNMPv1/v2c, ICMP, respondedor LLTD, serviços web (impressão),
	Protocolo (IPv6)	NDP, RA, resolução de DNS, mDNS, respondedor LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, servidor FTP, servidor HTTP, cliente e servidor TFTP, cliente SMTP, SNMPv1/v2c, ICMPv6, respondedor LLTD, serviços web (impressão),
Segurança de rede	Cabeada	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH
	Sem fio ¹	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH
Segurança de rede sem fio ¹		WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

¹ HL-2280DW e MFC-7860DW

B

Índice remissivo

A

AOSS™	12, 13, 16, 28
APIPA	27
Aplicativo instalador da Brother	12, 13
Assistente de instalação do driver	1

B

BRAdmin Light	1, 3
BRAdmin Professional 3	1, 6, 66
Brother Solutions Center	4, 6
BRPrint Auditor	7

C

Configuração remota	1
Configuração WINS	26

E

Endereço IP	26
Endereço MAC	4, 5, 6, 26, 29, 36
Especificações	75
Ethernet	27

F

Ferramenta de reparo de conexão de rede	70
---	----

G

Gateway	26
Gerenciamento via Web (navegador da Web)	1, 6

H

Hyper Text Transfer Protocol (HTTP)	6
-------------------------------------	---

I

IPv6	27
------	----

L

Lista de configurações de rede	36
--------------------------------	----

M

Modo Ad-hoc	10, 11
Modo Infraestrutura	9, 11
Máscara de sub-rede	26
Método de PIN	15, 20, 28

N

Navegador da Web (HTTP)	6
Nome do nó	26

P

Padrão de fábrica	36
Painel de controle	3
PBC	12, 13, 16, 28
POP before SMTP	65

R

Rede sem fio	8
Redefinir as configurações da rede	36
Relatório WLAN	37, 72, 74

S

Servidor DNS	27
Servidor WINS	26
Sistemas operacionais	1
SMTP-AUTH	65
Status Monitor	1

T

TCP/IP	25
--------	----

V

Vertical Pairing	1
------------------	---

W

Web BRAdmin	1, 7
Wi-Fi Protected Setup	12, 13, 16, 20, 28