



Servidor de impressora multifuncional e multiprotocolar com Ethernet on-board e servidor de impressora multifuncional com Ethernet sem fio

MANUAL DO USUÁRIO DE REDE

Este Manual do Usuário de Rede fornece informações úteis sobre configurações de rede com e sem fio, configurações de segurança e configurações de fax via Internet (apenas MFC-J5910DW) usando seu equipamento Brother. Você pode também encontrar informações sobre os protocolos suportados e dicas detalhadas para resolução de problemas.

Para encontrar informações básicas sobre rede e recursos avançados de rede de seu equipamento Brother, veja o *Glossário de Rede*.

Para fazer o download do manual mais recente, visite o Brother Solutions Center em (<http://solutions.brother.com/>). Você pode também fazer o download dos drivers e utilitários mais recentes de seu equipamento, ler as perguntas mais frequentes e dicas de resolução de problemas ou aprender sobre soluções de impressão especiais no Brother Solutions Center.

Modelos aplicáveis

Este Manual do usuário aplica-se aos modelos a seguir.

MFC-J280W/J425W/J430W/J432W/J435W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J525W/J725DW/J925DW

Definições das observações

Utilizamos os ícones a seguir ao longo deste Manual do usuário:

 IMPORTANTE	IMPORTANTE indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não evitada, pode resultar em danos à propriedade ou perda de funcionalidade do produto.
 Observação	Os ícones de Observação ensinam como agir em determinada situação ou fornecem dicas sobre como a operação funciona com outros recursos.

Compilação e aviso de publicação

Este manual foi compilado e publicado sob a supervisão da Brother Industries, Ltd. cobrindo as descrições e especificações mais recentes do produto.

Os conteúdos deste manual e as especificações deste produto estão sujeitas a mudança sem aviso.

A Brother reserva-se o direito de fazer alterações sem aviso nas especificações e materiais contidos aqui e não será responsável por quaisquer danos (inclusive consequenciais) causados pela confiança nos materiais apresentados, inclusive mas não limitado a erros tipográficos e outros relacionados à publicação.

©2011 Brother Industries, Ltd.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

- Este produto é aprovado para o uso apenas no país de sua aquisição. Não use este produto fora do país de aquisição, já que este pode violar as regulamentações de rede sem fio e de energia daquele país.
- Windows® XP, neste documento, representa o Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition e Windows® XP Home Edition.
- Windows Server® 2003, neste documento, representa o Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2003 R2 e Windows Server® 2003 R2 x64 Edition.
- Windows Server® 2008, neste documento, representa o Windows Server® 2008 e o Windows Server® 2008 R2.
- Nem todos os modelos estão disponíveis em todos os países.
- Neste manual são utilizadas as mensagens de display LCD do MFC-J430W, caso não especificado outro modelo.

Índice

1	Introdução	1
	Recursos de rede	1
	Outros recursos de rede	3
2	Alterando as configurações de rede de seu equipamento	4
	Como alterar as configurações de rede de seu equipamento (endereço IP, máscara de sub-rede e gateway)	4
	Usando o painel de controle	4
	Usando o utilitário BRAdmin Light	4
	Outros utilitários de gerenciamento	7
	Gerenciamento via Web (navegador da web) (apenas MFC-J5910DW)	7
	Utilitário BRAdmin Professional 3 (Windows®)	7
3	Configurando seu equipamento para uma rede sem fio	8
	Resumo	8
	Confirme seu ambiente de rede	9
	Conectado a um computador com um ponto de acesso/roteador WLAN na rede (modo infraestrutura)	9
	Conectado a um computador com recursos de acesso sem fios sem um roteador/ponto de acesso WLAN na rede (modo Ad-hoc)	10
	Configuração sem fios usando temporariamente um cabo USB	11
	Para usuários Windows® (recomendado)	11
	Para usuários Macintosh	13
	Configuração sem fios usando temporariamente um cabo Ethernet (para MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW)	15
	Configuração com um toque usando o Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™	18
	Configuração com um toque usando WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou AOSS™	18
	Configuração usando o Método PIN de configuração protegida de Wi-Fi	20
	Configuração usando o Assistente de configuração do painel de controle do equipamento	25
	Configuração manual a partir do painel de controle	25
	Configurando seu equipamento quando o SSID não é transmitido	28
	Configuração em modo Ad-hoc	32
	Ajustar as configurações de rede sem fio	32

4	Configuração do painel de controle	36
	Menu Rede	36
	TCP/IP	36
	Assistente de configuração	38
	WPS/AOSS™	39
	WPS com código PIN	39
	Status WLAN	39
	Ethernet (Para MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW)	39
	Endereço MAC	39
	E-mail / IFAX (disponível ao fazer o download do IFAX) (apenas MFC-J5910DW)	40
	Fuso horário (apenas MFC-J5910DW)	43
	Interface de rede (Para MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW)	43
	Restaurando as configurações de rede para o padrão de fábrica	44
	Imprimindo o Relatório de configuração de rede	45
	Imprimindo o relatório WLAN	46
	Tabela de funções e configurações de fábrica	47
5	Gerenciamento via Web (apenas MFC-J5910DW)	55
	Resumo	55
	Como ajustar as configurações do equipamento usando o Gerenciamento via Web (navegador da web)	56
	Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0)	58
	Como ajustar as configurações do Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0) usando o Gerenciamento via Web (navegador da web)	58
	Alterando a configuração de escaneamento para FTP usando um navegador da web	61
	Alterando a configuração de escaneamento para Rede usando um navegador da web	62
6	Fax via Internet (apenas MFC-J5910DW)	63
	Resumo do fax via Internet	63
	Informações importantes sobre fax via Internet	64
	Como enviar um fax via Internet	65
	Enviando um fax via Internet	65
	Recebendo e-mail ou fax via Internet	66
	Opções adicionais de fax via Internet	68
	Encaminhado mensagens de e-mail e fax recebidas	68
	Transmissão por relay	68
	E-mail de verificação de transmissão	70
	E-mail de erro	71
7	Recursos de segurança (apenas MFC-J5910DW)	72
	Resumo	72
	Enviando um e-mail com segurança	73
	Configuração usando o Gerenciamento via Web (navegador da web)	73
	Enviando um e-mail com autenticação de usuário	74
	Gerenciamento seguro usando o BRAdmin Professional 3 (Windows®)	75
	Para utilizar o BRAdmin Professional 3 de modo seguro, siga os pontos abaixo	75

8	Resolução de problemas	76
	Resumo	76
A	Apêndice A	84
	Protocolos aceitos e recursos de segurança	84
B	Índice remissivo	85

Recursos de rede

Seu equipamento Brother pode ser compartilhado em uma rede Ethernet com fios ¹ 10/100 MB ou sem fio IEEE 802.11b/g/n usando o servidor de impressora de rede interno. O servidor de impressora suporta várias funções e métodos de conexão, dependendo do sistema operacional que você esteja executando em uma rede que suporte TCP/IP. A tabela a seguir mostra quais recursos de rede e conexões são aceitos por cada sistema operacional.



Observação

Apesar de o equipamento Brother poder ser utilizado em ambas as redes com ¹ e sem fio, apenas um método de conexão pode ser utilizado por vez.

¹ Uma interface de rede com fios está disponível nos modelos MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW.

Sistemas operacionais	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x
Impressão	✓	✓	✓
Escaneamento Consulte o <i>Manual do Usuário de Software</i> .	✓		✓
Envio de PC Fax ¹ Consulte o <i>Manual do Usuário de Software</i> .	✓		✓
Recepção de PC-Fax ¹ Consulte o <i>Manual do Usuário de Software</i> .	✓		
Captura de foto de rede ² Consulte o <i>Manual do Usuário de Software</i> .	✓		✓
BRAdmin Light Consulte página 4.	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ³ Consulte página 7.	✓	✓	
Gerenciamento via Web (navegador da web) ⁴ Consulte página 55.	✓	✓	✓
Configuração Remota Consulte o <i>Manual do Usuário de Software</i> .	✓		✓
Status Monitor Consulte o <i>Manual do Usuário de Software</i> .	✓		✓
Assistente para instalação de driver	✓	✓	
Emparelhamento vertical Consulte o <i>Glossário de Rede</i> .	✓ ⁵		

¹ Somente preto e branco. Não disponível para os modelos DCP.

² Não disponível para MFC-J280W/J425W/J430W/J432W/J435W e DCP-J525W.

³ O BRAdmin Professional 3 está disponível para download no site <http://solutions.brother.com/>.

⁴ Disponível apenas para o MFC-J5910DW.

⁵ Somente Windows® 7.

Outros recursos de rede

Fax via Internet (disponível como download) (apenas MFC-J5910DW)

Fax via internet (IFAX) permite que você envie e receba documentos de fax usando a Internet como mecanismo de transporte. (Consulte *Fax via Internet (apenas MFC-J5910DW)* >> página 63).

Para utilizar esta função, visite a página de downloads do seu modelo no Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Antes de utilizar esta função você deve configurar os ajustes necessários do equipamento com o uso do painel de controle do mesmo. Para maiores detalhes, consulte o manual do usuário para fax via internet no site listado acima.

Segurança (apenas MFC-J5910DW)

Seu equipamento Brother emprega alguns dos mais recentes protocolos de segurança e criptografia de rede disponíveis. (Consulte *Recursos de segurança (apenas MFC-J5910DW)* >> página 72).

Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0) (apenas MFC-J5910DW)

O Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0) aumenta a segurança através da restrição de uso das funções. (Consulte *Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0)* >> página 58).

Brother Web Connect (Brother conectada à Web) (MFC-J825DW/J835DW apenas EUA)

A Brother Web Connect (Brother conectada à Web) permite que você faça download e imprima imagens e também carregue arquivos acessando os serviços na Internet diretamente de seu aparelho. Para maiores detalhes, consulte o *Guia de Conexão à Web* localizado na página de download de manuais para seu modelo no Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Como alterar as configurações de rede de seu equipamento (endereço IP, máscara de sub-rede e gateway)

Usando o painel de controle

Você pode configurar seu equipamento para uma rede usando o menu **Rede** do painel de controle. (Consulte *Configuração do painel de controle* >> página 36).

Usando o utilitário BRAdmin Light

O utilitário BRAdmin Light foi desenvolvido para a configuração inicial dos dispositivos Brother conectados à rede. Ele também pode pesquisar produtos Brother em um ambiente TCP/IP, visualizar o status e configurar os ajustes básicos de rede, tal como o endereço IP.

Instalando o BRAdmin Light

■ Windows®

- 1 Assegure-se de que seu equipamento está **LIGADO**.
- 2 Ligue seu computador. Feche quaisquer aplicações em execução antes da configuração.
- 3 Coloque o CD-ROM fornecido em sua unidade de CD-ROM. A tela de abertura aparecerá automaticamente. Se a tela de nomes de modelos for exibida, escolha seu equipamento. Se a tela de seleção de idiomas for exibida, escolha seu idioma.
- 4 O menu principal do CD-ROM será exibido. Clique em **Avançada** e depois em **Utilitários de Rede**. (Para o MFC-J5910DW, clique em **Utilitários de Rede**).
- 5 Clique em **BRAdmin Light** e siga as instruções na tela.

■ Macintosh

O software BRAdmin Light será instalado automaticamente quando você instalar o driver da impressora. Caso já tenha instalado o driver da impressora não precisa instalar o BRAdmin Light novamente.

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

Observação

- Você pode fazer o download da versão mais recente do utilitário Brother BRAdmin Light em <http://solutions.brother.com/>.
- Caso necessite de um gerenciamento mais avançado da impressora, utilize o utilitário Brother BRAdmin Professional 3 mais recente que está disponível como download em <http://solutions.brother.com/>. Este utilitário está disponível apenas para usuários Windows®.
- Se estiver utilizando uma função firewall de aplicativos anti-spyware ou antivírus, desabilite-a temporariamente. Uma vez que estiver certo de que pode imprimir, reative a aplicativo.
- Nome do nó: o nome do nó aparece na janela atual do BRAdmin Light. O nome padrão do nó do servidor de impressora no equipamento é "BRNxxxxxxxxxxxx" ou "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" é o endereço MAC/endereço Ethernet de seu equipamento).

1 Inicie o utilitário BRAdmin Light.

■ Windows®

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

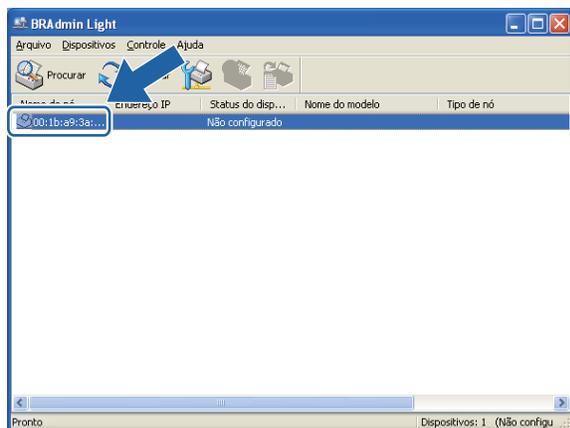
■ Macintosh

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

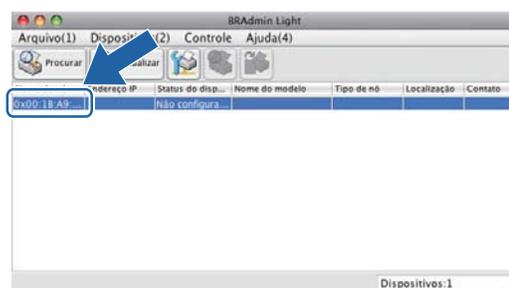
2 O BRAdmin Light pesquisará novos dispositivos automaticamente.

3 Clique duas vezes no dispositivo não configurado.

Windows®



Macintosh



Observação

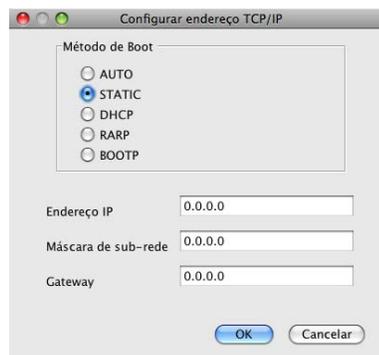
- Se o servidor de impressora estiver ajustado para as configurações padrão de fábrica (caso você não use um servidor DHCP/BOOTP/RARP), o dispositivo aparecerá como **Não configurado** na tela do utilitário BRAdmin Light.
- Você pode encontrar o nome do nó e o endereço MAC (endereço Ethernet) imprimindo o Relatório de configuração de rede. (Consulte *Imprimindo o Relatório de configuração de rede* >> página 45 para informações sobre como imprimir o relatório de configuração de rede em seu servidor de impressora). Você também pode encontrar o nome do nó e o endereço MAC no painel de controle. (Consulte *Configuração do painel de controle* >> página 36).

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

Windows®



Macintosh



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

Outros utilitários de gerenciamento

Seu equipamento Brother tem os utilitários de gerenciamento a seguir, além do utilitário BRAdmin Light. Você pode alterar suas configurações de rede utilizando estes utilitários.

Gerenciamento via Web (navegador da web) (apenas MFC-J5910DW)

Um navegador da web padrão pode ser utilizado para alterar as configurações de seu servidor de impressora usando HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) (Protocolo de Transferência de Hipertexto). (Consulte *Como ajustar as configurações do equipamento usando o Gerenciamento via Web (navegador da web)* >> página 56).

Utilitário BRAdmin Professional 3 (Windows®)

O BRAdmin Professional 3 é um utilitário para um gerenciamento mais avançado de dispositivos Brother conectados à rede. Este utilitário pode pesquisar produtos Brother em sua rede e visualizar o status do dispositivo a partir de uma janela fácil de ler com o estilo do Explorer que muda de cor identificando o status de cada dispositivo. Você pode configurar os ajustes da rede e do dispositivo juntamente com a habilidade de atualizar o firmware do dispositivo a partir de um computador executando o Windows® em sua rede local. O BRAdmin Professional 3 pode também registrar a atividade de dispositivos Brother em sua rede e exportar os dados do registro em formato HTML, CSV, TXT ou SQL.

Para mais informações e download, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.



Observação

- Utilize a versão mais recente do utilitário BRAdmin Professional 3 que está disponível como download em <http://solutions.brother.com/>. Este utilitário está disponível apenas para usuários Windows®.
 - Se estiver utilizando uma função firewall de aplicativos anti-spyware ou antivírus, desabilite-a temporariamente. Uma vez que estiver certo de que pode imprimir, reative a aplicativo.
 - Nome do nó: o nome do nó aparece na janela atual do BRAdmin Professional 3. O nome padrão do nó é "BRNxxxxxxxxxxxx" ou "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" é o seu endereço MAC/endereço Ethernet).
-

Resumo

Para conectar seu equipamento a sua rede sem fios, você deve seguir os passos no *Guia de Configuração Rápida*. A configuração utilizando o instalador em CD-ROM e um cabo USB é a forma recomendada para usuários do Windows®. Utilizando este método você pode facilmente conectar seu equipamento à sua rede sem fio. Usuários Macintosh devem escolher seu método preferido de configuração a partir das opções descritas no *Guia de Configuração Rápida*.

Para obter métodos adicionais de configuração sem fio, leia este capítulo para maiores detalhes sobre como ajustar suas configurações de rede sem fios. Para informações sobre a configuração de TCP/IP, consulte *Como alterar as configurações de rede de seu equipamento (endereço IP, máscara de sub-rede e gateway)* >> página 4.



Observação

- Para obter os melhores resultados com impressão diária de documentos, coloque seu equipamento Brother o mais próximo possível do ponto de acesso/roteador WLAN com o mínimo de obstruções. Grandes objetos e paredes entre os dois dispositivos, bem como a interferência de outros dispositivos eletrônicos podem afetar a velocidade de transferência de dados de seus documentos.

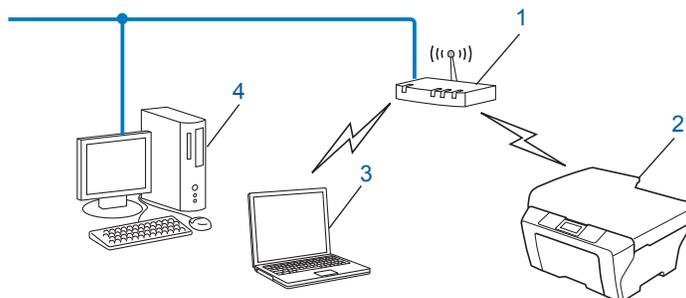
Devido a estes fatores, o método de conexão sem fio pode não ser o melhor para todos os tipos de documentos e aplicativos. Se estiver imprimindo arquivos grandes, como documentos com várias páginas e texto e gráficos grandes misturados, escolha a Ethernet com fio para uma transferência de dados mais rápida ¹ ou o USB para a velocidade de saída mais rápida.

- Apesar de o equipamento Brother poder ser utilizado em ambas as redes com ¹ e sem fio, apenas um método de conexão pode ser utilizado por vez.
- Antes da configuração da rede sem fio, é preciso saber o SSID e a chave de rede.

¹ Uma interface de rede com fios está disponível nos modelos MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW.

Confirme seu ambiente de rede

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



1 Ponto de acesso/roteador WLAN ¹

¹ Caso seu computador suporte a tecnologia Intel® My WiFi (Intel® MWT) você pode usar seu computador como um ponto de acesso de configuração protegida Wi-Fi.

2 Equipamento de rede sem fio (seu equipamento)

3 Computador com capacidade sem fio conectado a um ponto de acesso/roteador WLAN

4 Computador com fios (sem capacidade de conexão sem fio) conectado ao ponto de acesso/roteador WLAN com um cabo Ethernet

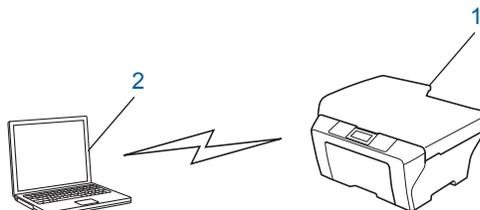
Método de instalação

As instruções a seguir oferecerão quatro métodos para instalar seu equipamento Brother em um ambiente de rede sem fios. Escolha o método de sua preferência para seu ambiente.

- Configuração sem fios usando temporariamente um cabo USB (recomendado para usuários Windows®)
Consulte *Configuração sem fios usando temporariamente um cabo USB* >> página 11.
- Configuração sem fios usando temporariamente um cabo Ethernet
Consulte *Configuração sem fios usando temporariamente um cabo Ethernet (para MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW)* >> página 15.
- Configuração sem fios com um toque usando WPS ou AOSS™
Consulte *Configuração com um toque usando o Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™* >> página 18.
- Configuração sem fios usando o Assistente de configuração a partir do painel de controle
Consulte *Configuração usando o Assistente de configuração do painel de controle do equipamento* >> página 25.

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

Este tipo de rede não possui um roteador/ponto de acesso WLAN central. Cada cliente sem fios se comunica diretamente com o outro. Quando o equipamento sem fio Brother (seu equipamento) é parte de uma rede, ele recebe todos os trabalhos de impressão diretamente do computador enviando os dados para imprimir.



1 Equipamento de rede sem fio (seu equipamento)

2 Computador com capacidade sem fio

Não garantimos a conexão de rede sem fios aos produtos Windows Server® em modo Ad-hoc.

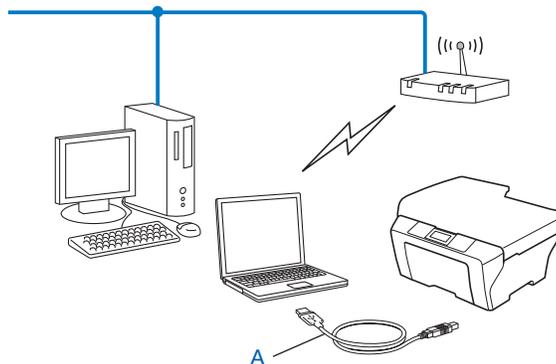
Para configurar seu equipamento em modo Ad-hoc consulte *Configuração em modo Ad-hoc*

➤➤ página 32.

Configuração sem fios usando temporariamente um cabo USB

Recomenda-se que você utilize um PC conectado em modo sem fios à sua rede para este método.

Você pode configurar remotamente a máquina a partir do computador na rede usando um cabo USB (A) ¹.



¹ Você pode configurar a rede sem fio do equipamento usando um cabo USB conectado temporariamente a um computador com ou sem fios.

Para usuários Windows® (recomendado)

! IMPORTANTE

- Você precisa usar temporariamente um cabo USB durante a configuração (cabo não incluído).
- Se estiver usando o Windows® XP ou atualmente usando um computador conectado para acessar um ponto de acesso/roteador através de um cabo de rede, você precisará saber o SSID e a chave de rede para acessar o ponto de acesso/roteador. Anote-os na área abaixo já que eles serão necessários ao ajustar as configurações sem fio do equipamento.

Item	Anote as configurações atuais da rede sem fio
SSID (nome da rede):	
Chave de rede	

- 1 Ligue seu computador.
- 2 Inicie o aplicativo de instalação da Brother.
 - 1 Coloque o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM. A tela de abertura aparecerá automaticamente. Se a tela de nomes de modelos for exibida, escolha seu equipamento. Se a tela de seleção de idiomas for exibida, escolha seu idioma.
 - 2 O menu principal do CD-ROM será exibido.
(Apenas MFC-J5910DW) Clique em **Instalação inicial**.



Observação

- Se a tela da Brother não aparecer automaticamente, vá para **Meu Computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e então clique duas vezes em **start.exe**.
 - A tela de seu equipamento pode variar, dependendo de sua região.
-

3 Clique em **Instalar MFL-Pro Suite** e clique em Sim caso aceite os contratos de licença. Siga as instruções na tela.

- 3** Escolha **Conexão em rede sem fio** e depois clique em **Avançar**.
- 4** Escolha **Altere as configurações de porta Firewall para ativar a conexão de rede e continue com a instalação. (Recomendado)** e clique em **Avançar**.
- 5** Escolha **Use o seu computador ou o painel de controle diretamente** e clique em **Avançar**.
- 6** Escolha **Usar temporariamente um cabo USB (Recomendado)** e clique em **Avançar**.
- 7** Siga as instruções na tela para ajustar as configurações sem fio e instalar os drivers e o software.



Observação

Quando a tela **Redes sem fios disponíveis** aparecer, caso seu ponto de acesso não esteja definido para transmitir o SSID, você pode adicioná-la manualmente clicando no botão **Avançado**. Siga as instruções da tela para informar o **Nome (SSID)**.



Você concluiu a configuração da rede sem fio e a instalação dos drivers e do software.

Para usuários Macintosh

! IMPORTANTE

- As instruções a seguir instalarão seu equipamento Brother em um ambiente de rede usando o aplicativo de instalação da Brother encontrada no CD-ROM que fornecemos junto com o equipamento.
- Se você configurou a rede sem fio do equipamento antes, restaure as configurações de LAN antes de poder configurar a rede sem fio novamente.

Para restaurar as configurações de LAN, consulte *Restaurando as configurações de rede para o padrão de fábrica* >> página 44.

- Se estiver utilizando uma função firewall de aplicativos anti-spyware ou antivírus, desabilite-os temporariamente. Uma vez que estiver certo de que pode imprimir, reative seu firewall.
- Você precisa usar temporariamente um cabo USB (não incluído) durante a configuração.
- **Você precisa saber suas configurações de rede sem fio antes de prosseguir com esta instalação.**
Se for conectar seu equipamento Brother à sua rede, recomendamos que entre em contato com seu administrador do sistema antes da instalação.
- Caso seu roteador utilize criptografia WEP, informe a chave usada como primeira chave WEP. Seu equipamento Brother aceita o uso apenas da primeira chave WEP.

- 1 Antes de configurar seu equipamento, recomendamos que anote seu SSID e chave de rede (se necessário) de sua rede sem fio. Você precisará destas informações antes de continuar com a configuração.

Item	Anote as configurações atuais da rede sem fio
SSID (nome da rede):	
Chave de rede	

- 2 Ligue seu computador.
- 3 Inicie o aplicativo de instalação da Brother.
 - 1 Coloque o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM. Clique duas vezes no ícone **MFL_PRO Suite** na área de trabalho.
 - 2 Clique duas vezes em **Utilitários**.
 - 3 Clique duas vezes em **Assistente de configuração de dispositivos de rede sem fio**.
- 4 Escolha **Use o seu computador ou o painel de controle diretamente** e depois clique em **Avançar**.
- 5 Leia o **Aviso Importante**. Marque a caixa após confirmar o SSID e a chave de rede e depois clique em **Avançar**.
- 6 Escolha **Usar temporariamente um cabo USB (Recomendado)** e depois clique em **Avançar**.
- 7 Siga as instruções na tela para realizar as configurações de rede sem fio.



Observação

Quando a tela **Redes sem fios disponíveis** aparecer, caso seu ponto de acesso não esteja definido para transmitir o SSID, você pode adicioná-la manualmente clicando no botão **Avançado**. Siga as instruções da tela para informar o **Nome (SSID)**.



Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, clique duas vezes em Start Here OSX no CD-ROM.

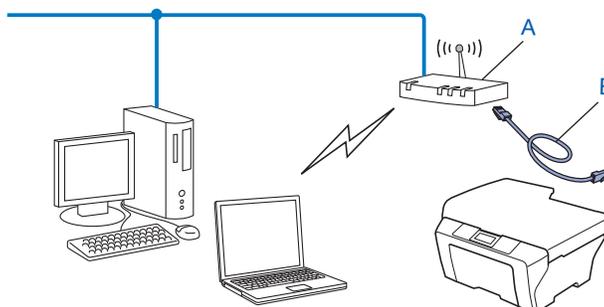


Observação

Caso suas configurações de rede sem fio falharem, o assistente de configuração de dispositivo sem fio aparecerá durante a instalação do MFL-Pro Suite. Confirme suas configurações seguindo as instruções na tela.

Configuração sem fios usando temporariamente um cabo Ethernet (para MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW)

Se houver um Hub Ethernet ou roteador na mesma rede que o ponto de acesso WLAN (A) de seu equipamento, você pode conectar temporariamente o hub ou o roteador à máquina usando um cabo de rede (B). Você pode então configurar o equipamento remotamente a partir de um computador na rede.



! IMPORTANTE

- As instruções a seguir instalarão seu equipamento Brother em um ambiente de rede usando o aplicativo de instalação da Brother encontrada no CD-ROM que fornecemos junto com o equipamento.
- Se você configurou a rede sem fio do equipamento antes, restaure as configurações de LAN antes de configurar a rede sem fio novamente.

Para restaurar as configurações de LAN, consulte *Restaurando as configurações de rede para o padrão de fábrica* >> página 44.

- Se estiver utilizando a função firewall de aplicativos anti-spyware ou antivírus, desabilite-os temporariamente. Uma vez que estiver certo de que pode imprimir, reative seu firewall.
- Você precisa usar temporariamente um cabo Ethernet (não incluído) durante a configuração.
- **Você precisa saber suas configurações de rede sem fio antes de prosseguir com esta instalação.**

Se for conectar seu equipamento Brother à sua rede, recomendamos que entre em contato com seu administrador do sistema antes da instalação.

- Caso seu roteador utilize criptografia WEP, informe a chave usada como primeira chave WEP. Seu equipamento Brother aceita o uso apenas da primeira chave WEP.

- 1 Antes de configurar seu equipamento, recomendamos que anote seu SSID e chave de rede (se necessário) de sua rede sem fio. Você precisará destas informações antes de continuar com a configuração.

Item	Anote as configurações atuais da rede sem fio
SSID (nome da rede):	
Chave de rede	

- 2 Ligue seu computador.

3 Inicie o aplicativo de instalação da Brother.

■ **Windows®**

- 1 Coloque o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM. A tela de abertura aparecerá automaticamente. Se a tela de nomes de modelos for exibida, escolha seu equipamento. Se a tela de seleção de idiomas for exibida, escolha seu idioma.
- 2 O menu principal do CD-ROM será exibido. Clique em **Avançado** ou em **Instalação inicial**.



Observação

- Se a tela da Brother não aparecer automaticamente, vá para **Meu Computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e então clique duas vezes em **start.exe**.
- A tela de seu equipamento pode variar, dependendo de sua região.

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

■ **Macintosh**

- 1 Coloque o CD-ROM fornecido em sua unidade de CD-ROM. Clique duas vezes no ícone **MFL_PRO Suite** na área de trabalho.
- 2 Clique duas vezes em **Utilitários**.
- 3 Clique duas vezes em **Assistente de configuração de dispositivos de rede sem fio**.

4 Escolha **Use o seu computador ou o painel de controle diretamente** e depois clique em **Avançar**.

5 Escolha **Usar temporariamente um cabo Ethernet (LAN)** e depois clique em **Avançar**. Quando a tela **Aviso Importante** aparecer, leia o aviso, marque a caixa após confirmar que a configuração sem fios está habilitada e depois clique em **Avançar**.

6 Siga as instruções na tela para realizar as configurações de rede sem fio.



Observação

Quando a tela **Redes sem fios disponíveis** aparecer, caso seu ponto de acesso não esteja definido para transmitir o SSID, você pode adicioná-la manualmente clicando no botão **Avançado**. Siga as instruções da tela para informar o **Nome (SSID)**.



(Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar instalando os drivers e o software necessário para a operação de seu dispositivo, selecione Instalar MFL-Pro Suite ou Instalação inicial/Instalar MFL-Pro Suite a partir do menu do CD-ROM.

(Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, clique duas vezes em Start Here OSX no CD-ROM.

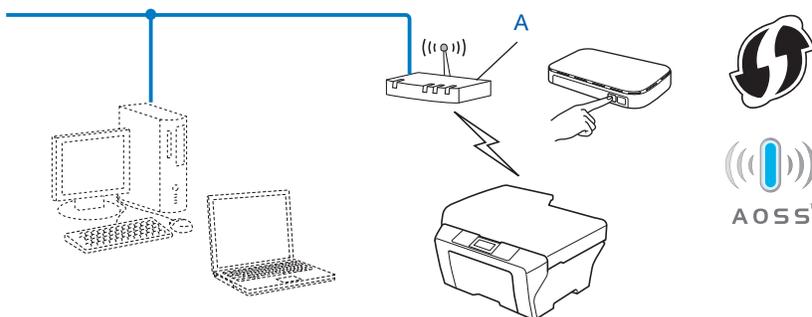


Observação

Caso suas configurações de rede sem fio falharem, o assistente de configuração de dispositivo sem fio aparecerá durante a instalação do MFL-Pro Suite. Confirme suas configurações seguindo as instruções na tela.

Configuração com um toque usando o Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™

Você pode utilizar WPS ou AOSS™ a partir do menu do painel de controle para configurar os ajustes de sua rede sem fios caso seu ponto de acesso/roteador WLAN (A) aceite a Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) ou AOSS™.



¹ Configuração por meio de um botão

! IMPORTANTE

- Se for conectar seu equipamento Brother à sua rede, recomendamos que entre em contato com seu administrador do sistema antes da instalação. **Você precisa saber suas configurações de rede sem fio antes de prosseguir com esta instalação.**
- Se você configurou a rede sem fio do equipamento antes, restaure as configurações de LAN antes de poder configurar a rede sem fio novamente.

Para restaurar as configurações de LAN, consulte *Restaurando as configurações de rede para o padrão de fábrica* >> página 44.

Configuração com um toque usando WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou AOSS™

Para MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Rede**. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **WPS/AOSS**. Pressione **OK**.
- 4 Quando **Ativar WLAN?** for exibido, pressione **OK** para aceitar. Isso iniciará o assistente de configuração de rede sem fio. Para cancelar, pressione **Parar/Sair**.

- 5 Quando o display mostrar *Inicie WPS* ou *AOSS*, pressione o botão WPS ou AOSS™ em seu roteador/ponto de acesso sem fio. Consulte o manual do usuário de seu ponto de acesso/roteador para obter instruções.
Depois pressione **OK** e seu equipamento irá automaticamente detectar qual modo (WPS ou AOSS™) seu ponto de acesso/roteador sem fio irá utilizar e tentará conectar à sua rede sem fio.
- 6 Uma mensagem de resultado da conexão aparecerá por 60 segundos no LCD e um relatório de rede local sem fio será automaticamente impresso. Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso.
➤➤Guia de Configuração Rápida: *Resolução de problemas*



(Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, selecione Instalar MFL-Pro Suite a partir do menu do CD-ROM.

(Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, clique duas vezes em Start Here OSX no CD-ROM.

Para MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Pressione *Menu*.
- 2 Pressione *Rede*.
- 3 (Apenas MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW)
Pressione *WLAN*.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para exibir *WPS/AOSS* e pressione *WPS/AOSS*.
- 5 Quando *Ativar WLAN?* ou *I/F rede configurada para sem fio* for exibido, pressione *Sim* para aceitar.
Isso iniciará o assistente de configuração de rede sem fio.
Para cancelar, pressione **Parar/Sair**.
- 6 Quando o display mostrar *Inicie WPS* ou *AOSS*, pressione o botão WPS ou AOSS™ em seu roteador/ponto de acesso sem fio. Consulte o manual do usuário de seu ponto de acesso/roteador para obter instruções.
Depois pressione **OK** e seu equipamento irá automaticamente detectar qual modo (WPS ou AOSS™) seu ponto de acesso/roteador sem fio irá utilizar e tentará conectar à sua rede sem fio.
- 7 Uma mensagem de resultado da conexão aparecerá por 60 segundos no LCD e um relatório de rede local sem fio será automaticamente impresso. Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso.
➤➤Guia de Configuração Rápida: *Resolução de problemas*



(Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar instalando os drivers e o software necessário para a operação de seu dispositivo, selecione Instalar MFL-Pro Suite ou Instalação inicial/Instalar MFL-Pro Suite a partir do menu do CD-ROM.

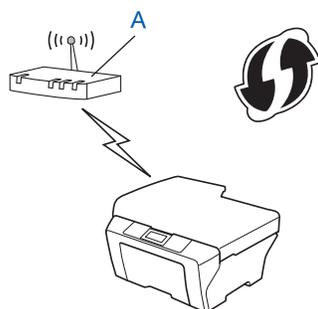
(Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, clique duas vezes em Start Here OSX no CD-ROM.

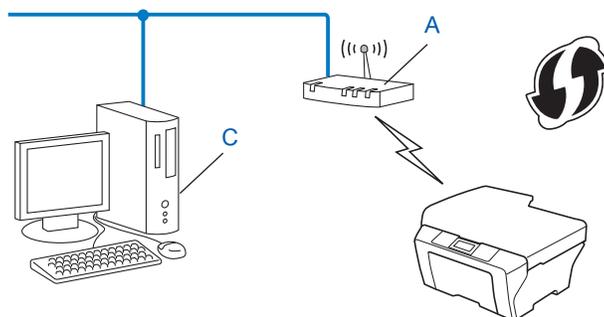
Configuração usando o Método PIN de configuração protegida de Wi-Fi

Caso seu ponto de acesso/roteador WLAN (A) aceite a configuração protegida de Wi-Fi, você pode também configurar usando o método PIN da configuração protegida de Wi-Fi. O método PIN (Número Pessoal de Identificação) é um dos métodos desenvolvidos pela Wi-Fi Alliance®. Ao informar um PIN que é criado por um registrante (seu equipamento) a um agente de registro (um dispositivo que gerencia a rede local sem fio), você pode configurar a rede sem fio e as configurações de segurança. Consulte o manual do usuário de seu ponto de acesso/roteador WLAN para obter instruções sobre como acessar o modo de configuração protegida de Wi-Fi.

- Conexão quando o ponto de acesso/roteador WLAN (A) simula um agente de registro ¹.



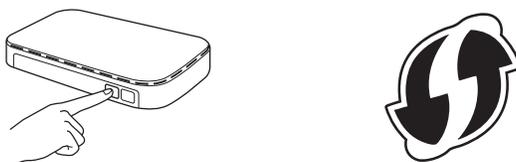
- Conexão quando outro dispositivo (C), como um computador, é usado como agente de registro ¹.



¹ O agente de registro é um dispositivo que gerencia a LAN sem fio.

Observação

Roteadores e pontos de acesso que aceitem a configuração protegida de Wi-Fi possuem o símbolo mostrado abaixo.



Para MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar **Rede**. Pressione **OK**.
- 3 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar **WPS c/ cód PIN**. Pressione **OK**.
- 4 Quando **Ativar WLAN?** for exibido, pressione **OK** para aceitar. Isso iniciará o assistente de configuração de rede sem fio. Para cancelar, pressione **Parar/Sair**.
- 5 O LCD mostrará um PIN de 8 dígitos e o equipamento começará a pesquisar um ponto de acesso/roteador WLAN por até 5 minutos.
- 6 Usando um computador que esteja na rede, digite “http://endereço IP do ponto de acesso” em seu navegador. (Onde “endereço IP do ponto de acesso” é o endereço IP do dispositivo que é utilizado como agente de registro ¹). Vá para a página de configuração WPS (Configuração Protegida de Wi-Fi) e entre o PIN mostrado no LCD em 5 no agente de registro e siga as instruções da tela.

¹ O agente de registro normalmente é o ponto de acesso/roteador WLAN.

Observação

A página de configuração é diferente, dependendo da marca do ponto de acesso/roteador WLAN. Consulte o manual de instruções que acompanha o seu ponto de acesso/roteador WLAN.

Caso esteja utilizando seu computador Windows Vista[®] ou Windows[®] 7 como agente de registro, execute as instruções a seguir.

Observação

Para utilizar um computador Windows Vista[®] ou Windows[®] 7 como agente de registro, você deve registrá-lo em sua rede antes. Consulte o manual de instruções que acompanha o seu ponto de acesso/roteador WLAN.

- 1 (Windows Vista®)
Clique em , **Rede** e depois em **Adicionar um dispositivo sem fio**.
(Windows® 7)
Clique em , **Painel de Controle, Rede e Internet** e depois em **Adicionar um dispositivo sem fio à rede**.
- 2 Selecione seu equipamento e clique em **Avançar**.
- 3 Informe o PIN da página impressa e depois clique em **Avançar**.
- 4 Escolha a rede a qual deseja conectar-se e depois clique em **Avançar**.
- 5 Clique em **Fechar**.

- 7 Uma mensagem de resultado da conexão aparecerá por 60 segundos no LCD e um relatório de rede local sem fio será automaticamente impresso. Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso.
➤ Guia de Configuração Rápida: *Resolução de problemas*



(Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, selecione Instalar MFL-Pro Suite a partir do menu do CD-ROM.

(Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, clique duas vezes em Start Here OSX no CD-ROM.

Para MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Pressione Menu.
- 2 Pressione Rede.
- 3 (Apenas MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW)
Pressione WLAN.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para exibir WPS c/ cód PIN e pressione WPS c/ cód PIN.
- 5 Quando Ativar WLAN? ou I/F rede configurada para sem fio. for exibido, pressione Sim para aceitar.
Isso iniciará o assistente de configuração de rede sem fio.
Para cancelar, pressione **Parar/Sair**.
- 6 O LCD mostrará um PIN de 8 dígitos e o equipamento começa a pesquisar um ponto de acesso/roteador WLAN por até 5 minutos.

- 7 Usando um computador que esteja na rede, digite “http://endereço IP do ponto de acesso/” em seu navegador. (Onde “endereço IP do ponto de acesso” é o endereço IP do dispositivo que é utilizado como agente de registro ¹). Vá para a página de configuração WPS (Configuração Protegida de Wi-Fi) e entre o PIN mostrado no LCD em 6 no agente de registro e siga as instruções da tela.

¹ O agente de registro normalmente é o ponto de acesso/roteador WLAN.



Observação

A página de configuração é diferente, dependendo da marca do ponto de acesso/roteador WLAN. Consulte o manual de instruções que acompanha o seu ponto de acesso/roteador WLAN.

Caso esteja utilizando seu computador Windows Vista® ou Windows® 7 como agente de registro, execute as instruções a seguir.



Observação

Para utilizar um computador Windows Vista® ou Windows® 7 como agente de registro, você deve registrá-lo em sua rede antes. Consulte o manual de instruções que acompanha o seu ponto de acesso/roteador WLAN.

- 1 (Windows Vista®)
Clique em , **Rede** e depois em **Adicionar um dispositivo sem fio**.
(Windows® 7)
Clique em , **Painel de Controle, Rede e Internet** e depois em **Adicionar um dispositivo sem fio à rede**.
 - 2 Selecione seu equipamento e clique em **Avançar**.
 - 3 Informe o PIN da página impressa e depois clique em **Avançar**.
 - 4 Escolha a rede a qual deseja conectar-se e depois clique em **Avançar**.
 - 5 Clique em **Fechar**.
- 8 Uma mensagem de resultado da conexão aparecerá por 60 segundos no LCD e um relatório de rede local sem fio será automaticamente impresso. Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso.
➤➤ Guia de Configuração Rápida: *Resolução de problemas*



(Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar instalando os drivers e o software necessário para a operação de seu dispositivo, selecione Instalar MFL-Pro Suite ou Instalação inicial/Instalar MFL-Pro Suite a partir do menu do CD-ROM.

(Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, clique duas vezes em Start Here OSX no CD-ROM.

Configuração usando o Assistente de configuração do painel de controle do equipamento

Você pode usar o painel de controle do equipamento para configurar seus ajustes de rede sem fio. Usando a função *Assis.Configur* do painel de controle você pode facilmente conectar seu equipamento Brother à sua rede sem fio. **Você precisa saber suas configurações de rede sem fio antes de prosseguir com esta instalação.**

! IMPORTANTE

Se você configurou a rede sem fio do equipamento antes, deve restaurar as configurações de LAN antes de poder configurar a rede sem fio novamente.

Para restaurar as configurações de LAN, consulte *Restaurando as configurações de rede para o padrão de fábrica* >> página 44.

Configuração manual a partir do painel de controle

Para MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Antes de configurar seu equipamento recomendamos que anote suas configurações de rede sem fio. Você precisará destas informações antes de continuar com a configuração.

Item	Anote as configurações atuais da rede sem fio
SSID (nome da rede):	
Chave de rede	

- 2 Pressione **Menu**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Rede*. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Assis.Configur*. Pressione **OK**.
- 5 Quando *Ativar WLAN?* for exibido, pressione **OK** para aceitar. Isso iniciará o assistente de configuração de rede sem fio. Para cancelar, pressione **Parar/Sair**.
- 6 O equipamento pesquisará sua rede e exibirá uma lista de SSIDs disponíveis. Se for exibida uma lista de SSIDs, pressione ▲ ou ▼ para escolher o SSID que você anotou no passo 1. Selecione o SSID com a qual você deseja conectar. Pressione **OK**. Se o ponto de acesso/roteador sem fio do SSID selecionado aceitar WPS e o equipamento pedir que utilize WPS, vá para 7. Se o equipamento solicitar que você informe uma chave de rede, vá para 8. Caso contrário, vá para o passo 9.



Observação

Quando o SSID não for transmitido, consulte *Configurando seu equipamento quando o SSID não é transmitido* >> página 28.

- 7 Pressione **1** para *Sim* para conectar ao seu equipamento usando WPS. (Caso pressione **2** para *Não* e continuar a configuração manual, vá para **8** e digite uma chave de rede). Quando o display mostrar *Inicie o WPS*, pressione o botão WPS em seu ponto de acesso/roteador sem fios e depois pressione **1** para *Avançar* e prosseguir. Vá para **9**.
- 8 Informe a chave de rede que você informou no passo **1**. Pressione **OK** quando tiver digitado todos os caracteres e depois pressione **1** para *Sim* e aplique suas configurações.
- 9 O equipamento começa a se conectar ao dispositivo sem fio que você escolheu.
- 10 Uma mensagem de resultado da conexão aparecerá por 60 segundos no LCD e um relatório de rede local sem fio será automaticamente impresso. Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso.
>> Guia de Configuração Rápida: *Resolução de problemas*



(Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, selecione Instalar MFL-Pro Suite a partir do menu do CD-ROM.

(Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, clique duas vezes em Start Here OSX no CD-ROM.

Para MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Antes de configurar seu equipamento, recomendamos que anote suas configurações de rede sem fio. Você precisará destas informações antes de continuar com a configuração.

Item	Anote as configurações atuais da rede sem fio
SSID (nome da rede):	
Chave de rede	

- 2 Pressione *Menu*.
- 3 Pressione *Rede*.
- 4 (Apenas MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW)
Pressione *WLAN*.

- 5 Pressione `Assis.Configur.`
- 6 Quando `Ativar WLAN?` ou `I/F rede configurada para sem fio.` for exibido, pressione `Sim` para aceitar.
Isso iniciará o assistente de configuração de rede sem fio.
Para cancelar, pressione **Parar/Sair**.
- 7 O equipamento pesquisará sua rede e exibirá uma lista de SSIDs disponíveis.
Se for exibida uma lista de SSIDs, pressione ▲ ou ▼ para escolher o SSID que você anotou no passo 1. Selecione o SSID com a qual você deseja conectar.
Se o ponto de acesso/roteador sem fio do SSID selecionado aceitar WPS e o equipamento pedir que utilize WPS, vá para o passo 8.
Se o equipamento solicitar que você informe uma chave de rede, vá para o passo 9.
Caso contrário, vá para o passo 10.

Observação

Quando o SSID não for transmitido, consulte *Configurando seu equipamento quando o SSID não é transmitido* >> página 28.

- 8 Pressione `Sim` para se conectar ao seu equipamento usando WPS. (Caso escolha `Não (Manual)` para continuar a configuração manual, vá para o passo 9 e digite uma chave de rede).
Quando o display mostrar `Inicie WPS`, pressione o botão WPS em seu ponto de acesso/roteador sem fios e depois pressione `Avançar` para prosseguir. Vá para o passo 10.
- 9 Informe a chave de rede que você informou no passo 1.
Pressione `OK` quando tiver digitado todos os caracteres e depois pressione `Sim` para aplicar suas configurações.
- 10 O equipamento começa a se conectar ao dispositivo sem fio que você escolheu.
- 11 Uma mensagem de resultado da conexão aparecerá por 60 segundos no LCD e um relatório de rede local sem fio será automaticamente impresso. Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso.
>> Guia de Configuração Rápida: *Resolução de problemas*

(Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar instalando os drivers e o software necessário para a operação de seu dispositivo, selecione `Instalar MFL-Pro Suite` ou `Instalação inicial/Instalar MFL-Pro Suite` a partir do menu do CD-ROM.

(Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, clique duas vezes em `Start Here OSX` no CD-ROM.

Configurando seu equipamento quando o SSID não é transmitido

Para MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Antes de configurar seu equipamento recomendamos que anote suas configurações de rede sem fio. Você precisará destas informações antes de continuar com a configuração.
Verifique e registre as configurações atuais da rede sem fio.

SSID (nome da rede):

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

¹ TKIP é aceito apenas para WPA-PSK.

Por exemplo:

SSID (nome da rede):
OLÁ

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



Observação

Caso seu roteador utilize criptografia WEP, informe a chave usada como primeira chave WEP. Seu equipamento Brother aceita o uso apenas da primeira chave WEP.

- 2 Pressione **Menu**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Rede*. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Assis.Configur*. Pressione **OK**.
- 5 Quando *Ativar WLAN?* for exibido, pressione **OK** para aceitar. Isso iniciará o assistente de configuração de rede sem fio. Para cancelar, pressione **Parar/Sair**.
- 6 O equipamento pesquisará sua rede e exibirá uma lista de SSIDs disponíveis. Escolha <Novo SSID> usando ▲ ou ▼. Pressione **OK**.

- 7 Informe o nome do SSID. (Para informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).
Pressione **OK**.
- 8 Usando ▲ ou ▼, escolha *Infraestrutura* quando instruído.
Pressione **OK**.
- 9 Selecione o método de autenticação usando ▲ ou ▼, e pressione **OK**.
Execute uma das alternativas:
Se você escolheu *Sistema aberto*, vá para o passo 10.
Se você escolheu *Chave Compart.*, vá para o passo 11.
Se você escolheu *WPA/WPA2-PSK*, vá para o passo 12.
- 10 Escolha o tipo de criptografia *Ausente* ou *WEP* usando ▲ ou ▼ e pressione **OK**.
Execute uma das alternativas:
Se você escolheu *Ausente*, vá para o passo 14.
Se você escolheu *WEP*, vá para o passo 11.
- 11 Informe a chave WEP que você anotou no passo 1 na página 28. Pressione **OK**. Vá para o passo 14.
(Para informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).
- 12 Escolha o tipo de criptografia, *TKIP* ou *AES* usando ▲ ou ▼. Pressione **OK**. Vá para o passo 13.
- 13 Informe a chave WPA que você anotou no passo 1 na página 28 e pressione **OK**. Vá para o passo 14.
(Para informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).
- 14 Para aplicar as configurações, pressione **1** para *Sim*. Para cancelar, pressione **2** para *Não*.
Execute uma das alternativas:
Se você escolheu *Sim*, vá para o passo 15.
Se você escolheu *Não*, volte para o passo 6.
- 15 O equipamento começa a conectar ao dispositivo sem fio que você escolheu.
- 16 Uma mensagem de resultado da conexão aparecerá por 60 segundos no LCD e um relatório de rede local sem fio será automaticamente impresso. Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso.
➤➤Guia de Configuração Rápida: *Resolução de problemas*



(Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, selecione Instalar MFL-Pro Suite a partir do menu do CD-ROM.

(Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, clique duas vezes em Start Here OSX no CD-ROM.

Para MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Antes de configurar seu equipamento recomendamos que anote suas configurações de rede sem fio. Você precisará destas informações antes de continuar com a configuração.
Verifique e registre as configurações atuais da rede sem fio.

SSID (nome da rede):

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

¹ TKIP é aceito apenas para WPA-PSK.

Por exemplo:

SSID (nome da rede):
OLÁ

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



Observação

Caso seu roteador utilize criptografia WEP, informe a chave usada como primeira chave WEP. Seu equipamento Brother aceita o uso apenas da primeira chave WEP.

- 2 Pressione Menu.
- 3 Pressione Rede.
- 4 (Apenas MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW)
Pressione WLAN.
- 5 Pressione Assis.Configur.
- 6 Quando Ativar WLAN? ou I/F rede configurada para sem fio. for exibido, pressione Sim para aceitar.
Isso iniciará o assistente de configuração de rede sem fio.
Para cancelar, pressione **Parar/Sair**.
- 7 O equipamento pesquisará sua rede e exibirá uma lista de SSIDs disponíveis. Pressione ▲ ou ▼ para exibir <Novo SSID> e pressione <Novo SSID>.

- 8 Informe o nome do SSID. (Para informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).
Pressione OK.
- 9 Pressione *Infraestrutura* quando instruído.
- 10 Escolha e pressione o método de Autenticação.
Execute uma das alternativas:
Se você escolheu *Sistema aberto*, vá para o passo 11.
Se você escolheu *Chave Compart.*, vá para o passo 12.
Se você escolheu *WPA/WPA2-PSK*, vá para o passo 13.
- 11 Escolha e pressione o tipo de criptografia *Ausente* ou *WEP*.
Execute uma das alternativas:
Se você escolheu *Ausente*, vá para o passo 15.
Se você escolheu *WEP*, vá para o passo 12.
- 12 Informe a chave WEP que você anotou no passo 1 na página 30. Pressione OK. Vá para o passo 15.
(Para informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).
- 13 Escolha e pressione o tipo de criptografia, *TKIP* ou *AES*. Vá para o passo 14.
- 14 Informe a chave WPA que você anotou no passo 1 na página 30 e pressione OK. Vá para o passo 15.
(Para informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).
- 15 Para aplicar as configurações, pressione *Sim*. Para cancelar, pressione *Não*.
Execute uma das alternativas:
Se você escolheu *Sim*, vá para o passo 16.
Se você escolheu *Não*, volte para o passo 7.
- 16 O equipamento começa a se conectar ao dispositivo sem fio que você escolheu.
- 17 Uma mensagem de resultado da conexão aparecerá por 60 segundos no LCD e um relatório de rede local sem fio será automaticamente impresso. Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso.
➤➤Guia de Configuração Rápida: *Resolução de problemas*



(Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar instalando os drivers e o software necessário para a operação de seu dispositivo, selecione *Instalar MFL-Pro Suite* ou *Instalação inicial/Instalar MFL-Pro Suite* a partir do menu do CD-ROM.

(Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, clique duas vezes em *Start Here OSX* no CD-ROM.

Configuração em modo Ad-hoc

Ajustar as configurações de rede sem fio

Para MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Antes de configurar seu equipamento recomendamos que anote suas configurações de rede sem fio. Você precisará destas informações antes de continuar com a configuração.

Verifique e registre as configurações atuais da rede sem fio.



Observação

As configurações de rede sem fio do computador com o qual você está conectado devem estar configuradas em modo Ad-hoc com um SSID já configurado. Para instruções sobre como configurar seu computador para o modo Ad-hoc, consulte as informações fornecidas com o seu computador ou entre em contato com seu administrador de rede.

SSID (nome da rede):

Modo de comunicação	Modo de criptografia	Chave de rede
Ad-hoc	WEP	
	NENHUM(A)	—

Por exemplo:

SSID (nome da rede):
OLÁ

Modo de comunicação	Modo de criptografia	Chave de rede
Ad-hoc	WEP	12345678

- 2 Pressione **Menu**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Rede**. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Assis.Configur.** Pressione **OK**.
- 5 Quando **Ativar WLAN?** for exibido, pressione **OK** para aceitar. Isso iniciará o assistente de configuração de rede sem fio. Para cancelar, pressione **Parar/Sair**.
- 6 O equipamento pesquisará sua rede e exibirá uma lista de SSIDs disponíveis. Escolha <Novo SSID> usando ▲ ou ▼. Pressione **OK**.

- 7 Informe o nome do SSID. (Para informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).
Pressione **OK**.
- 8 Usando ▲ ou ▼, escolha Ad-hoc quando instruído.
Pressione **OK**.
- 9 Escolha o tipo de criptografia Ausente ou WEP usando ▲ ou ▼ e pressione **OK**.
Execute uma das alternativas:
Se você escolheu Ausente, vá para o passo 11.
Se você escolheu WEP, vá para o passo 10.
- 10 Informe a chave WEP que você anotou no passo 1 na página 32. Pressione **OK**. Vá para o passo 11.
(Para informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).
- 11 Para aplicar as configurações, pressione 1 para Sim. Para cancelar, pressione 2 para Não.
Execute uma das alternativas:
Se você escolheu Sim, vá para o passo 12.
Se você escolheu Não, volte para o passo 6.
- 12 O equipamento começa a se conectar ao dispositivo sem fio que você escolheu.
- 13 Uma mensagem de resultado da conexão aparecerá por 60 segundos no LCD e um relatório de rede local sem fio será automaticamente impresso. Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso.
➤➤Guia de Configuração Rápida: *Resolução de problemas*



(Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, selecione Instalar MFL-Pro Suite a partir do menu do CD-ROM.

(Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, clique duas vezes em Start Here OSX no CD-ROM.

Para MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Antes de configurar seu equipamento recomendamos que anote suas configurações de rede sem fio. Você precisará destas informações antes de continuar com a configuração.

Verifique e registre as configurações atuais da rede sem fio.



Observação

As configurações de rede sem fio do computador com o qual você está conectado devem estar configuradas em modo Ad-hoc com um SSID já configurado. Para instruções sobre como configurar seu computador para o modo Ad-hoc, consulte as informações fornecidas com o seu computador ou entre em contato com seu administrador de rede.

3

SSID (nome da rede):		

Modo de comunicação	Modo de criptografia	Chave de rede
Ad-hoc	WEP	
	NENHUM(A)	—

Por exemplo:

SSID (nome da rede):		
OLÁ		

Modo de comunicação	Modo de criptografia	Chave de rede
Ad-hoc	WEP	12345678

- 2 Pressione **Menu**.
- 3 Pressione **Rede**.
- 4 (Apenas MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW)
Pressione **WLAN**.
- 5 Pressione **Assis.Configur.**
- 6 Quando **Ativar WLAN?** ou **I/F rede configurada para sem fio.** for exibido, pressione **Sim** para aceitar.
Isso iniciará o assistente de configuração de rede sem fio.
Para cancelar, pressione **Parar/Sair**.
- 7 O equipamento pesquisará sua rede e exibirá uma lista de SSIDs disponíveis. Pressione **▲** ou **▼** para exibir **<Novo SSID>** e pressione **<Novo SSID>**.
- 8 Informe o nome do SSID. (Para informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).
Pressione **OK**.

- 9 Pressione **Ad-hoc** quando instruído.
- 10 Escolha e pressione o tipo de criptografia **Ausente** ou **WEP**.
Execute uma das alternativas:
Se você escolheu **Ausente**, vá para o passo 12.
Se você escolheu **WEP**, vá para o passo 11.
- 11 Informe a chave WEP que você anotou no passo 1 na página 34. Pressione **OK**. Vá para o passo 12.
(Para informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).
- 12 Para aplicar as configurações, pressione **Sim**. Para cancelar, pressione **Não**.
Execute uma das alternativas:
Se você escolheu **Sim**, vá para o passo 13.
Se você escolheu **Não**, volte para o passo 7.
- 13 O equipamento começa a se conectar ao dispositivo sem fio que você escolheu.
- 14 Uma mensagem de resultado da conexão aparecerá por 60 segundos no LCD e um relatório de rede local sem fio será automaticamente impresso. Se a conexão falhar, verifique o código de erro no relatório impresso.
➤➤ Guia de Configuração Rápida: *Resolução de problemas*



(Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar instalando os drivers e o software necessário para a operação de seu dispositivo, selecione Instalar MFL-Pro Suite ou Instalação inicial/Instalar MFL-Pro Suite a partir do menu do CD-ROM.

(Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Caso queira continuar a instalação de drivers e software necessários para a operação de seu dispositivo, clique duas vezes em Start Here OSX no CD-ROM.

Menu Rede

As seleções de menu `Rede` do painel de controle permitem que você ajuste seu equipamento Brother para sua configuração de rede. Pressione **Menu** ou `Menu`, e então pressione **▲** ou **▼** para escolher `Rede`. Siga para a seleção de menu que você deseja configurar. (Consulte *Tabela de funções e configurações de fábrica* >> página 47).

Observe que o equipamento é fornecido com o utilitário BRAdmin Light e com os aplicativos de Gerenciamento via Web (apenas MFC-J5910DW) ou de Configuração remota, as quais também podem ser usadas para configurar muitos aspectos da rede. (Consulte *Outros utilitários de gerenciamento* >> página 7).

TCP/IP

Para o MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW, se conectar o equipamento com um cabo Ethernet à sua rede, utilize as seleções de menu `LAN cabeada`. Caso conecte o equipamento à sua rede Ethernet sem fio, use as seleções de menu `WLAN`.

Método de BOOT

Esta seleção controla como o equipamento obtém um endereço IP.

Modo automático

Neste modo o equipamento varrerá a rede à procura de um servidor DHCP. Caso consiga encontrar um servidor DHCP e este estiver configurado para alocar um endereço IP para o equipamento, o endereço IP fornecido pelo servidor DHCP será utilizado. Se não houver um servidor DHCP disponível, o equipamento procurará um servidor BOOTP. Se houver um servidor BOOTP disponível e estiver configurado corretamente, o equipamento pegará o endereço IP a partir do servidor BOOTP. Se não houver um servidor BOOTP disponível, o equipamento procurará um servidor RARP. Se um servidor RARP também não responder, o endereço IP é definido usando o protocolo APIPA. Após o equipamento ser inicialmente LIGADO, leva apenas alguns minutos para a máquina pesquisar a rede em busca de um servidor.

Modo Static (estático)

Neste modo o endereço IP do equipamento deve ser atribuído manualmente. Uma vez informado, o endereço IP é bloqueado no endereço atribuído.



Observação

Caso não deseje que seu servidor de impressora seja configurado via DHCP, BOOTP ou RARP, você deve definir o `Método de BOOT` para `Estático` de modo que o servidor de impressora tenha um endereço IP estático. Isso evitará que o servidor de impressora tente obter um endereço IP de quaisquer destes sistemas. Para alterar o `Método de BOOT`, utilize o painel de controle do equipamento, o utilitário BRAdmin Light, o Gerenciamento via Web (apenas MFC-J5910DW) ou a Configuração remota.

Endereço IP

Este campo exibe o endereço IP atual do equipamento. Caso tenha escolhido um Método de BOOT de Estático, informe o endereço IP que deseja atribuir ao equipamento (verifique com seu administrador de rede um endereço IP adequado para o uso). Caso tenha escolhido outro método que não Estático, o equipamento tentará determinar seu endereço IP usando os protocolos DHCP ou BOOTP. O endereço IP padrão de seu equipamento provavelmente será incompatível com o esquema de numeração de endereços IP de sua rede. Recomendamos que entre em contato com seu administrador de rede para obter um endereço IP adequado para a rede onde a unidade será conectada.

Máscara de sub-rede

Este campo exibe a máscara de sub-rede atualmente em uso pelo equipamento. Caso não esteja utilizando DHCP ou BOOTP para obter a máscara de sub-rede, informe a máscara de sub-rede desejada. Verifique com seu administrador de rede a máscara de sub-rede a utilizar.

Gateway

Este campo exibe o endereço do gateway ou roteador atualmente em uso pelo equipamento. Caso não esteja utilizando DHCP ou BOOTP para obter o endereço do gateway ou roteador, informe o endereço que deseja atribuir. Caso não possua um gateway ou roteador, deixe este campo em branco. Verifique com seu administrador de rede caso não tenha certeza.

Nome do nó

Você pode registrar o nome da máquina na rede. Este nome é frequentemente referido com o nome de NetBIOS; ele será o nome que é registrado no servidor WINS de sua rede. A Brother recomenda o nome BRNxxxxxxxxxxxx para uma rede com fio ou BRWxxxxxxxxxxxx para uma rede sem fio (onde xxxxxxxxxxxx é o endereço Ethernet de seu equipamento) (até 15 caracteres).

Configuração WINS

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

Automático

Utiliza automaticamente uma solicitação DHCP para determinar o endereço IP dos servidores WINS primário e secundário. Você deve ajustar Método de BOOT para Auto ou para DHCP para que este recurso funcione.

Estático

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

Servidor WINS

Endereço IP do servidor WINS primário

Este campo especifica o endereço IP do servidor WINS (Windows® Internet Name Service) primário. Se definido para um valor diferente de zero, o equipamento irá contatar este servidor para registrar seu nome como serviço de nomes da Internet do Windows® (WINS).

Endereço IP do servidor WINS secundário

Este campo especifica o endereço IP do servidor WINS secundário. Ele é utilizado como uma cópia de segurança do endereço do servidor WINS primário. Se o servidor primário estiver indisponível, o equipamento pode ainda registrar-se como servidor secundário. Se definido para um valor diferente de zero, o equipamento irá contatar este servidor para registrar seu nome com o serviço de nomes da Internet do Windows® (WINS). Caso possua um servidor WINS primário mas não possua um servidor WINS secundário, apenas 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 uma cópia de segurança do endereço do servidor DNS primário. Se o servidor primário estiver indisponível, o equipamento entrará em contato com o servidor DNS secundário.

APIPA

O ajuste *Ativ* fará com que o servidor de impressora aloque automaticamente um endereço IP de conexão local na faixa de (169.254.1.0 - 169.254.254.255) quando o servidor de impressora não puder obter um endereço IP através do Método de BOOT que você definiu (consulte *Método de BOOT* >> página 36). Escolher *Desat* significa que o endereço IP não muda, quando o servidor de impressora não puder obter um endereço IP através do Método de BOOT que você definiu.

IPv6 (apenas MFC-J5910DW)

Este equipamento é compatível com IPv6, a próxima geração de protocolo da Internet. Caso queira utilizar o protocolo IPv6, escolha *Lig*. A configuração padrão para IPv6 é *Desl*. Para maiores informações sobre o protocolo IPv6 visite <http://solutions.brother.com/>.



Observação

- Caso defina IPv6 para *Lig*, use o botão Liga/Deslig para desligar e ligar o equipamento e habilitar este protocolo.
- Após escolher IPv6 *Lig*, esta configuração será aplicada tanto à interface de rede com fio como sem fio.

Assistente de configuração

O *Assis.Configur* guia você pela configuração de rede sem fio. Para maiores informações, consulte o *Guia de Configuração Rápida* ou *Configuração usando o Assistente de configuração do painel de controle do equipamento* >> página 25.

WPS/AOSS™

Caso seu ponto de acesso/roteador WLAN suporte a configuração protegida de Wi-Fi (PBC ¹) ou AOSS™, você pode configurar o equipamento facilmente sem saber suas configurações de rede sem fio. (Consulte o *Guia de Configuração Rápida* ou *Configuração com um toque usando o Wi-Fi Protected Setup* ou AOSS™ >> página 18).

¹ Configuração por meio de um botão

WPS com código PIN

Caso seu ponto de acesso/roteador WLAN suporte a configuração protegida de Wi-Fi (método PIN), você pode configurar facilmente o equipamento sem um computador. (Consulte *Configuração usando o Método PIN de configuração protegida de Wi-Fi* >> página 20).

Status WLAN

Status

Este campo exibe o status atual da rede sem fio.

Sinal

Este campo exibe a força do sinal atual da rede sem fio.

SSID

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

Modo de comunicação

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

Ethernet (Para MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW)

Modo de conexão Ethernet. Automático permite que o servidor de impressora opere nos modos 100BASE-TX full ou half duplex ou em modo 10BASE-T full ou half duplex através de negociação automática.



Observação

Se você configurar este valor incorretamente poderá não ser capaz de comunicar-se com seu servidor de impressora.

Endereço MAC

O endereço MAC é um número único atribuído para a interface de rede do equipamento. Você pode verificar o endereço MAC de seu equipamento a partir do painel de controle.

E-mail / IFAX (disponível ao fazer o download do IFAX) (apenas MFC-J5910DW)

Este menu possui cinco seleções: Endereço de E-mail, Conf. Servidor, Conf. RX Email, Conf. TX Email e Config. Relay. Como esta seção pede que você informe muitos caracteres de texto, pode ser mais conveniente utilizar o Gerenciamento via Web e seu navegador da web favorito para ajustar estas configurações (consulte *Gerenciamento via Web (apenas MFC-J5910DW)* >> página 55). Estes ajustes devem ser configurados para que os recursos IFAX funcionem. (Para maiores detalhes sobre fax via Internet, consulte *Fax via Internet (apenas MFC-J5910DW)* >> página 63).

Você também pode acessar o caractere desejado pressionando repetidamente a tecla numérica apropriada usando o painel de controle do equipamento. (Para inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).

Endereço de e-mail

Você pode definir o endereço de e-mail de seu equipamento.

Configurar servidor

Servidor SMTP

Este campo exibe o nome do nó ou o endereço IP de um servidor de e-mail SMTP (servidor de saída de e-mail) em sua rede.

(Por exemplo, "mailhost.brothermail.net" ou "192.000.000.001")

Porta SMTP

Este campo exibe o número da porta SMTP (para e-mails enviados) em sua rede.

Autenticação para SMTP

Você pode especificar o método de segurança para notificação de e-mail. (Para maiores detalhes sobre os métodos de segurança para notificação de e-mail, consulte *Enviando um e-mail com segurança*

>> página 73).

Servidor POP3

Este campo exibe o nome do nó ou o endereço IP do servidor POP3 (servidor de entrada de e-mail) usado pelo equipamento Brother. Este endereço é necessário para que os recursos de fax via Internet funcionem corretamente.

(Por exemplo, "mailhost.brothermail.net" ou "192.000.000.001")

Porta POP3

Este campo exibe o número da porta POP3 (para e-mails de entrada) usada pelo equipamento Brother.

Nome da caixa de correio

Você pode especificar um nome de caixa de correio no servidor POP3 onde os trabalhos de impressão de Internet são recuperados.

Senha da caixa de correio

Você pode especificar a senha para a conta no servidor POP3 onde os trabalhos de impressão de Internet são recuperados.



Observação

Para não definir senha, informe um espaço.

APOP

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

Configurar a recepção de e-mail

Polling automático

Quando ajustado para **Lig**, o equipamento verifica automaticamente o servidor POP3 em busca de novas mensagens.

Frequência de Poll

Define o intervalo de tempo para verificação de novas mensagens no servidor POP3 (o padrão é 10Mins). Para modelos com tela de toque, você pode escolher o intervalo entre 1Min/3Mins/5Mins/10Mins/30Mins/60Mins, caso **Polling Auto** esteja ajustado para **Lig**.

Cabeçalho

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

Excluir e-mails com erro

Quando ajustado para **Lig**, o equipamento exclui automaticamente e-mails com erro que o equipamento não pode receber do servidor POP.

Notificação

O recurso de notificação permite que uma mensagem de confirmação de recepção seja transmitida para a estação remetente quando um fax via Internet é recebido.

Este recurso funciona somente em equipamentos de fax via Internet que aceitem a especificação "MDN".

Configurar transmissão de e-mail

Assunto do remetente

Este campo exibe o assunto que está anexo ao fax via Internet sendo enviado do equipamento Brother para um computador (o padrão é "Trab.Intrnet Fax").

Limite de tamanho

Alguns servidores de e-mail não permitem o envio de documentos grandes de e-mail (o administrador do sistema frequentemente colocará um limite no tamanho máximo do e-mail). Com essa função habilitada, o equipamento exibirá *Memória Cheia* quando tentar enviar documentos de e-mail com mais de 1 Mbyte. O documento não será enviado, e um relatório de erro será impresso. O documento que você está enviando deve ser separado em documentos menores que serão aceitos pelo servidor de e-mail. (Para sua informação, um documento de 42 páginas baseado no gráfico de teste ITU-T Gráfico de Teste #1 ocupa aproximadamente 1 Mbyte).

Notificação

O recurso de notificação permite que uma mensagem de confirmação de recepção seja transmitida para a estação remetente quando um fax via Internet é recebido.

Este recurso funciona somente em equipamentos de fax via Internet que aceitem a especificação “MDN”.

Configurar relay

Transmissão por relay

Esta função permite que o equipamento receba um documento pela Internet e depois o retransmita para outros equipamentos de fax através de linhas telefônicas fixas convencionais.

Domínio de relay

Você pode registrar nomes de domínio (no máximo 5) que tenham permissão de solicitar a transmissão por relay.

Relatório de relay

Um relatório de transmissão por relay pode ser impresso no equipamento que atuará como estação de transmissão de relay para todas as retransmissões.

Sua função principal é imprimir relatórios de quaisquer transmissões que tenham sido enviadas através do equipamento. Observação: para utilizar esta função, você deve atribuir o domínio de transmissão por relay na seção “Domínios confiáveis” das configurações da função relay.



Observação

Para maiores informações sobre a transmissão por relay, consulte *Transmissão por relay*

➤➤ página 68.

Fuso horário (apenas MFC-J5910DW)

Este campo exibe o fuso horário de seu país. O tempo exibido é a diferença entre seu país e o horário de Greenwich. Por exemplo, o fuso horário do Leste dos EUA e do Canadá é UTC-05:00.

Configuração de fuso horário do Windows®

Você pode visualizar a diferença horária de seu país usando a configuração de fuso horário do Windows®.

- 1 Para o Windows Vista® ou Windows® 7:
Clique no botão , **Painel de Controle, Relógio, Idioma e Região, Data e hora** e depois em **Alterar fuso horário**.
Para o Windows® XP:
Clique no botão **Iniciar, Painel de controle, Data, hora, idioma e opções regionais, Data e hora** e depois selecione **Fuso horário**.
- 2 Alterar a data e hora. Verifique suas configurações de fuso horário no menu suspenso (exibe a diferença de tempo em relação a Greenwich).

Interface de rede (Para MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW)

Você pode escolher o tipo de conexão em rede, conexão em rede com fio ou conexão em rede sem fio. Se deseja utilizar conexão em rede com fio, escolha LAN cabeada e caso queira utilizar a conexão em rede sem fio, escolha WLAN. Você pode ter apenas um tipo de conexão em rede ativo de cada vez.

Restaurando as configurações de rede para o padrão de fábrica

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



Observação

- Para MFC-J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J925DW, esta função restaura todas as configurações de rede cabeada e sem fio aos padrões de fábrica.
- Você também pode redefinir o servidor de impressora para as suas configurações padrão de fábrica usando os aplicativos BRAdmin ou o Gerenciamento via Web (apenas MFC-J5910DW). (Para mais informações, consulte *Outros utilitários de gerenciamento* >> página 7).

Para MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Rede`. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Reiniciar rede`. Pressione **OK**.
- 4 Pressione **1** para retornar aos padrões de fábrica.
- 5 Pressione **1** para reiniciar.
- 6 O equipamento irá reiniciar.

Para MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Pressione `Menu`.
- 2 Pressione `Rede`.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir `Reiniciar rede` e depois pressione `Reiniciar rede`.
- 4 Pressione `Sim`.
- 5 Pressione `Sim` por 2 segundos para confirmar.

Imprimindo o Relatório de configuração de rede

Observação

Nome do nó: o nome do nó aparece no Relatório de configuração de rede. O nome padrão de nó é “BRNxxxxxxxxxxx” para uma rede com fio ou “BRWxxxxxxxxxxx” para uma rede sem fio (“xxxxxxxxxxx” é o endereço MAC/endereço Ethernet de seu equipamento).

O Relatório de configuração de rede imprime um relatório que lista a configuração de rede atual, incluindo as configurações do servidor de impressora em rede.

Para MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Impr.relat.`
Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Config de Rede`.
Pressione **OK**.
- 4 Pressione **Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)**.

Para MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Pressione `Menu`.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para exibir `Impr.relat` e depois pressione `Impr.relat`.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir `Config de Rede` e depois pressione `Config de Rede`.
- 4 Para MFC-J825DW/J835DW e DCP-J925DW
Pressione **Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)**.
Para MFC-J280W/J625DW/J5910DW e DCP-J525W/J725DW, pressione `Iniciar`.

Imprimindo o relatório WLAN

O **Relatório WLAN** imprime o relatório de status da rede sem fio de seu equipamento. Se a conexão sem fio falhar, verifique o código de erro no relatório impresso.

➤➤ Guia de Configuração Rápida: *Resolução de problemas*

Para MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Impr. relat.**
Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Relatório WLAN**.
Pressione **OK**.
- 4 Pressione **Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)**.

Para MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW e DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para exibir **Impr. relat** e depois pressione **Impr. relat**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir **Relatório WLAN** e depois pressione **Relatório WLAN**.
- 4 Para MFC-J825DW/J835DW e DCP-J925DW
Pressione **Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)**.
Para MFC-J280W/J625DW/J5910DW e DCP-J525W/J725DW, pressione **Iniciar**.



Observação

Se o relatório WLAN não for impresso, tente iniciar no passo ❶ após alguns instantes.

Tabela de funções e configurações de fábrica

Para MFC-J825DW/J835DW e DCP-J925DW

Menu principal	Submenu	Seleções de Menu	Opções	
Rede	LAN cabeada	TCP/IP	Método de BOOT	Auto/Estático/RARP/BOOTP/DHCP
			Endereço IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
			Másc. Sub-rede	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			Nome do nó	BRNXXXXXXXXXXXX= (o endereço Ethernet de seu equipamento) (até 15 caracteres)
			Config WINS	Auto/Estático
			Servidor WINS	Primário/Secundário [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			Servidor DNS	Primário/Secundário [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		APIPA	Ativ/Desat	
		Ethernet		Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD
	Endereço MAC			

Menu principal	Submenu	Seleções de Menu		Opções	
Rede (continuação)	WLAN	TCP/IP	Método de BOOT	Auto /Estático/RARP/BOOTP/DHCP	
			Endereço IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹	
			Másc. Sub-rede	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹	
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]	
			Nome do nó	BRWXXXXXXXXXXXXX= (o endereço Ethernet de seu equipamento) (até 15 caracteres)	
			Config WINS	Auto /Estático	
			Servidor WINS	Primário/Secundário [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]	
			Servidor DNS	Primário/Secundário [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]	
		APIPA	Ativ /Desat		
		Assis.Configur	—	(Escolha um SSID da lista ou adicione manualmente o SSID)	
		WPS/AOSS	—		
		WPS c/ cód PIN	—		
		Estado da WLAN	Estado		(Exemplos) Ativa (11b)/Ativa (11g)/ Ativo(11n)/AOSS ativo/ Falha na conexão
			Sinal		Sinal:Forte/Sinal:Médio/ Sinal:Frac/Sinal:Ausente
			SSID		(Exibe o SSID com até 32 dígitos)
			Modo Comunic.		(Exemplos) Ad-hoc/Infraestrutura
			Endereço MAC		
		Interface Rede		LAN cabeada /WLAN	
		Reiniciar rede			

Para MFC-J280W/J625DW e DCP-J525W/J725DW

Menu principal	Submenu	Seleções de Menu	Opções
Rede	TCP/IP	Método de BOOT	Auto /Estático/RARP/BOOTP/DHCP
		Endereço IP	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		Másc. Sub-rede	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		Nome do nó	BRWXXXXXXXXXX = (o endereço Ethernet de seu equipamento) (até 15 caracteres)
		Config WINS	Auto /Estático
		Servidor WINS	Primário/Secundário [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		Servidor DNS	Primário/Secundário [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		APIPA	Lig/Desl
	Assis.Configur	—	(Escolha um SSID da lista ou adicione manualmente o SSID)
	WPS/AOSS	—	
	WPS c/ cód PIN	—	
	Estado da WLAN	Estado	(Exemplos) Ativa (11b)/Ativa (11g)/Ativo(11n)/ AOSS ativo/Falha de conexão
		Sinal	Sinal:Forte/Sinal:Médio/Sinal:Fraço/ Sinal:Ausente
		SSID	(Exibe o SSID com até 32 dígitos)
		Modo Comunic.	(Exemplos) Ad-hoc/Infraestrutura
	Endereço MAC		
	WLAN Ativa		Lig/Desl
	Reiniciar rede		

Para MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

Menu principal	Submenu	Seleções de Menu	Opções
Rede	TCP/IP	Método de BOOT	Auto /Estático/RARP/BOOTP/DHCP
		Endereço IP	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		Másc. Sub-rede	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		Nome do nó	BRWXXXXXXXXXX = (o endereço Ethernet de seu equipamento) (até 15 caracteres)
		Config WINS	Auto /Estático
		Servidor WINS	Primário/Secundário [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		Servidor DNS	Primário/Secundário [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		APIPA	Ativ /Desat
	Assis.Configur	—	(Escolha um SSID da lista ou adicione manualmente o SSID)
	WPS/AOSS	—	
	WPS c/ cód PIN	—	
	Estado da WLAN	Estado	(Exemplos) Ativa (11b)/Ativa (11g)/Ativo(11n)/ AOSS ativo/Falha de conexão
		Sinal	Sinal:Forte/Sinal:Médio/Sinal:Fraço/ Sinal:Ausente
		SSID	(Exibe o SSID com até 32 dígitos)
		Modo Comunic.	(Exemplos) Ad-hoc/Infraestrutura
	Endereço MAC		
WLAN Ativa		Lig/ Desl	
Reiniciar rede			

Para o MFC-J5910DW

Menu principal	Submenu	Seleções de Menu		Opções
Rede	LAN cabeada	TCP/IP	Método de BOOT	Auto /Estático/RARP/BOOTP/DHCP
			Endereço IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
			Másc. Sub-rede	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			Nome do nó	BRNXXXXXXXXXXXX= (o endereço Ethernet de seu equipamento) (até 15 caracteres)
			Config WINS	Auto /Estático
			Servidor WINS	Primário/Secundário [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			Servidor DNS	Primário/Secundário [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			APIPA	Ativ /Desat
			IPv6	Lig/ Des1
		Ethernet		Auto /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD
		Endereço MAC		

Menu principal	Submenu	Seleções de Menu		Opções
Rede (continuação)	WLAN	TCP/IP	Método de BOOT	Auto /Estático/RARP/BOOTP/DHCP
			Endereço IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
			Másc. Sub-rede	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			Nome do nó	BRWXXXXXXXXXXXXX = (o endereço Ethernet de seu equipamento) (até 15 caracteres)
			Config WINS	Auto /Estático
			Servidor WINS	Primário/Secundário [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			Servidor DNS	Primário/Secundário [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			APIPA	Ativ /Desat
			IPv6	Lig/ Desl
		Assis.Configur	—	(Escolha um SSID da lista ou adicione manualmente o SSID)
		WPS/AOSS	—	
		WPS c/ cód PIN	—	
	Estado da WLAN	Estado	(Exemplos) Ativa (11b)/Ativa (11g)/ Ativo(11n)/AOSS ativo/ Falha de conexão	
		Sinal	Sinal:Forte/Sinal:Médio/ Sinal:Frac/Sinal:Ausente	
		SSID	(Exibe o SSID com até 32 dígitos)	
		Modo Comunic.	(Exemplos) Ad-hoc/Infraestrutura	
	Endereço MAC			

Menu principal	Submenu	Seleções de Menu	Opções		
Rede (continuação)	E-mail/IFax ²	Endereço de E-mail	—		
		Conf. Servidor	Servidor SMTP	Nome (até 30 caracteres) Endereço IP [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	
			Porta SMTP	[00001-65535]	
			Auten.paraSMTP	Nenhuma /SMTP-AUTH/POP antes SMTP	
			Servidor POP3	Nome	(até 30 caracteres)
				Endereço IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				Porta POP3	[00001-65535]
				Nome Cx.Corr.	—
			Senha Cx.Corr.	—	
			APOP	Lig/ Des1	
			Conf. RX Email	Polling Auto	Lig/Des1
		Freq.Verific. ³		10Mins (1Min a 60Mins) ⁴	
		Cabeçalho		Tudo/Assunto+De+Para/ Nenhum	
		Apg.Erro Mail		Lig/Des1	
		Notificação		Lig/MDN/ Des1	
		Conf. TX Email	Assunto Remet.	—	
			Limite de Mem.	Lig/ Des1	
			Notificação	Lig/ Des1	
		Config. Relay	Rly Broadcast	Lig/ Des1	
			Relay Domain	—	
			Relat. Relay	Lig/ Des1	

Configuração do painel de controle

Menu principal	Submenu	Seleções de Menu		Opções
Rede (continuação)	Fuso Horário	UTCxxx:xx		
	Interface Rede			LAN cabeada /WLAN
	Reiniciar rede			

■ As configurações de fábrica são mostradas em negrito.

- 1 Na conexão à rede, o equipamento definirá automaticamente o endereço IP e máscara de sub-rede para valores apropriados à sua rede.
- 2 Disponível após o download do IFAX.
- 3 Este menu está disponível quando `Polling Auto` está ajustado para `Lig.`
- 4 Você pode escolher o intervalo entre `1Min/3Mins/5Mins/10Mins/30Mins/60Mins.`

Resumo

Um navegador da web padrão pode ser utilizado para gerenciar seu equipamento usando HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) (Protocolo de Transferência de Hipertexto). Você pode obter as informações a seguir de uma máquina em sua rede usando um navegador da web.

- Informações de status da máquina
- Alterar itens de configuração do Fax, como a configuração geral, configurações de discagem rápida e fax remoto
- Alterar configuração de rede, tais como as informações de TCP/IP
- Configurar o Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0)
- Configurar digitalização para FTP
- Configurar digitalização para rede
- Informações de versão do equipamento e do servidor de impressora
- Alterar detalhes de configuração da rede e do equipamento



Observação

Recomendamos o Microsoft® Internet Explorer® 7.0/8.0 ou o Firefox® 3.6 para Windows® e o Safari 4.0/5.0 para Macintosh. Assegure-se de que JavaScript e Cookies estejam sempre habilitados, seja qual for o navegador que utilize.

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

Como ajustar as configurações do equipamento usando o Gerenciamento via Web (navegador da web)

Um navegador da web padrão pode ser utilizado para alterar as configurações de seu servidor de impressora usando HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) (Protocolo de Transferência de Hipertexto).

- 1 Inicie seu navegador da web.
- 2 Digite "http://machine's IP address/" na barra de endereço de seu navegador (onde "machine's IP address" é o endereço IP do equipamento).

■ Por exemplo:

`http://192.168.1.2/`

Observação

- Caso esteja utilizando um Domain Name System (DNS - sistema de nomes de domínios) ou habilitou um nome NetBIOS, você pode informar outro nome, como "Impressora_compartilhada" ao invés do endereço IP.

• Por exemplo:

`http://Shared_Printer/`

Se você habilitou um nome NetBIOS, pode também utilizar o nome do nó.

• Por exemplo:

`http://brnxxxxxxxxxxxxxx/`

O nome NetBIOS pode ser visto no Relatório de configuração de rede. (Para aprender como imprimir o Relatório de configuração de rede, consulte *Imprimindo o Relatório de configuração de rede* >> página 45).

- Os usuários Macintosh podem ter fácil acesso ao sistema de Gerenciamento via Web clicando no ícone do equipamento na tela **Status Monitor** (Monitor de status). Para maiores informações, consulte o *Manual do Usuário de Software*.

- 3 Você pode agora alterar as configurações do servidor de impressora.

Observação

Caso tenha alterado as configurações de protocolo, reinicie o equipamento após clicar em **Submit** (Enviar) para ativar a configuração.

Definindo uma senha

Recomendamos que defina uma senha de login para evitar o acesso não autorizado ao Gerenciamento via Web.

- 1 Clique em **Administrator** (Administrador).
- 2 Informe a senha que deseja utilizar (até 32 caracteres).
- 3 Redigite a senha na caixa **Confirm new password** (Confirmar Nova Senha).
- 4 Clique em **Submit** (Enviar).
A partir da próxima vez que você acessar a gestão baseada na web, informe a senha na caixa **Login** e depois clique em .
Após ajustar as configurações, faça logout clicando em .



Observação

Você também pode definir uma senha clicando em **Please configure the password** (Configure a Senha) na página da web do equipamento se não estiver definindo uma senha de login.

Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0)

O Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0) da Brother ajuda você a economizar dinheiro e aumentar a segurança restringindo as funções disponíveis em seu equipamento Brother.

O Secure Function Lock (Bloqueio de Funções de Segurança) permite que você configure senhas para usuários selecionados, dando-lhes acesso a algumas ou todas as funções, ou restringindo-os a uma página. Isso significa que apenas pessoas autorizadas podem utilizá-las.

Você pode configurar e alterar as configurações a seguir do Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0) usando o BRAdmin Professional 3 ou o Gerenciamento via Web.

- **PC Print** (Impressão no PC) ¹
- **PCC**
- **Copy** (Copiar)
- **Color Print** (Impressão colorida)
- **Page Limit** (Limite de Página)
- **Fax TX** (Transmissão de Fax)
- **Fax RX** (Recepção de Fax)
- **Scan** (Digitalizar)
- **Page Counter** (Contador de Páginas)

¹ Se você registrar os nomes de login dos usuários do PC, pode-se restringir a impressão do PC sem o usuário informar uma senha. Para maiores detalhes, consulte *Restringindo a impressão do PC pelo nome de login do usuário no PC* >> página 59.

Como ajustar as configurações do Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0) usando o Gerenciamento via Web (navegador da web)

Configuração básica

- 1 Clique em **Administrator** (Administrador) na página da web do equipamento, e depois clique em **Secure Function Lock** (Bloqueio Seguro de Funções).
- 2 Escolha **On** (Ligado) em **Function Lock** (Bloqueio de Funções).



Observação

Para configurar o Secure Function Lock (Bloqueio Seguro de Função) pela primeira vez usando o servidor web interno, informe a senha de administrador (número com quatro dígitos).

- 3 Informe um nome de grupo alfanumérico ou nome de usuário com até 15 dígitos na caixa **ID Number/Name** (Número/nome de identificação) e depois informe uma senha com quatro dígitos na caixa **PIN**.
- 4 Desmarque as funções que deseja restringir na caixa **Print** (Imprimir) ou da caixa **Others** (Outros). Caso queira configurar a contagem máxima de páginas, marque a caixa **On** (Ligado) em **Page Limit** (Limite de Página) e depois informe o número na caixa **Max** (Máximo).

- 5 Clique em **Submit** (Enviar).
Se deseja restringir a impressão do PC pelo nome de usuário de login no PC, clique em **PC Print Restriction by Login Name** (Restrição de Impressão no PC pelo Nome de Login) e ajuste as configurações. (Consulte *Restringindo a impressão do PC pelo nome de login do usuário no PC* >> página 59).

Digitalização com o uso do Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0)

O recurso Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0) permite que o administrador limite quais usuários podem escanear. Quando o recurso escanear é ajustado para desligado para usuários comuns, somente usuários que tenham sido selecionados na caixa de verificação poderão escanear. Para escanear a partir do painel de controle do equipamento os usuários devem informar seu PIN para acessar o modo Escanear. Para escanear a partir de seus computadores, os usuários com restrição também devem informar seu PIN no painel de controle do equipamento antes que possam escanear a partir de seus computadores. Se o PIN não for informado no painel de controle do equipamento o usuário receberá uma mensagem de erro em seu computador ao tentar escanear.

Definindo o modo comum

Você pode definir o modo comum para restringir quais funções estão disponíveis para os usuários comuns. Os usuários comuns não precisam inserir uma senha para acessar os recursos disponibilizados através desta configuração.

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

Restringindo a impressão do PC pelo nome de login do usuário no PC

Ajustando esta configuração, o equipamento pode autenticar pelo nome de usuário de login no PC para permitir um trabalho de impressão a partir de um computador registrado.

- 1 Clique em **PC Print Restriction by Login Name** (Restrição de Impressão no PC pelo Nome de Login).
- 2 Escolha **On** (Ligado) em **PC Print Restriction** (Restrição de Impressão do PC).
- 3 Escolha o número de identificação que você definiu em **ID Number/Name** (Número/nome de identificação) no passo 3 em *Configuração básica* >> página 58 a partir da lista suspensa **ID Number** (Número de Identificação) para cada nome de login.
E depois informe o nome de usuário de login no PC na caixa **Login Name** (Nome de Login).
- 4 Clique em **Submit** (Enviar).



Observação

Se deseja restringir a impressão do PC por grupo, escolha o mesmo número de identificação para cada nome de login de PC que deseja agrupar.

Outros recursos

Você pode definir os recursos a seguir no Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0):

■ **All Counter Reset** (Reiniciar Todos os Contadores)

Você pode reinicializar o contador de páginas clicando em **All Counter Reset** (Reiniciar Todos os Contadores).

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

Você pode exportar o contador de páginas atual, inclusive as informações de **ID Number/Name** (Número/nome de identificação) como um arquivo CSV.

■ **Last Counter Record** (Gravar Último Contador)

O equipamento retém a contagem de páginas após o contador ter sido reinicializado.

■ **Counter Auto Reset** (Reinicialização Automática do Contador)

Você pode reinicializar automaticamente os contadores de página configurando o intervalo de tempo baseado em ajustes diários, semanais ou mensais durante o período em que o equipamento está ligado.

Alterando a configuração de escaneamento para FTP usando um navegador da web

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

Consulte o *Manual do Usuário de Software* para maiores detalhes sobre o escaneamento para FTP.

- 1 Clique em **Scan** (Digitalizar) na página web do equipamento e depois clique em **Scan to FTP/Network** (Escanear para FTP/rede).
- 2 Escolha **FTP** nos números de perfil (de 1 a 5) que deseja utilizar para as configurações de escaneamento para FTP.
Você também pode armazenar dois nomes de arquivo definidos pelo usuário que podem ser usados para criar um perfil de servidor de FTP além dos sete nomes de arquivo predefinidos em **Create a User Defined File Name** (Criar um Nome de Arquivo Definido pelo Usuário). Podem ser informados até 15 caracteres em cada um dos dois campos.
- 3 Clique em **Submit** (Enviar).
- 4 Clique em **Scan to FTP/Network Profile** (Perfil de Digitalização para FTP/rede) na página **Scan** (Digitalizar). Clique no número de perfil que deseja configurar.
Agora você pode configurar e alterar as configurações a seguir de escaneamento para FTP usando um navegador da web.
 - **Profile Name** (Nome do Perfil) (até 15 caracteres)
 - **Host Address** (Endereço do Host) (endereço do servidor de FTP)
 - **Username** (Nome de Usuário)
 - **Password** (Senha)
 - **Store Directory** (Diretório de Armazenamento)
 - **File Name** (Nome de Arquivo)
 - **Quality** (Qualidade)
 - **File Type** (Tipo de Arquivo)
 - **Passive Mode** (Modo Passivo)
 - **Port Number** (Número da Porta)

Você pode ajustar o **Passive Mode** (Modo Passivo) para ligado ou desligado, dependendo de seu servidor de FTP e das configurações do firewall de rede. Você pode também alterar o número da porta utilizado para acessar o servidor de FTP. O padrão para esta configuração é a porta 21. Na maior parte dos casos estas duas configurações permanecem nos valores padrão.



Observação

A função de escaneamento para FTP está disponível quando os perfis de servidor de FTP são configurados usando o Gerenciamento via Web.

- 5 Após configurar, clique em **Submit** (Enviar).

Alterando a configuração de escaneamento para Rede usando um navegador da web

O escaneamento para rede permite que você digitalize documentos diretamente para uma pasta compartilhada em um servidor CIFS ¹ em sua rede local ou na Internet. Para habilitar o protocolo CIFS, verifique a aba **Network** (Rede), clique em **Protocol** (Protocolo) na coluna à esquerda e marque a caixa de seleção **CIFS**.

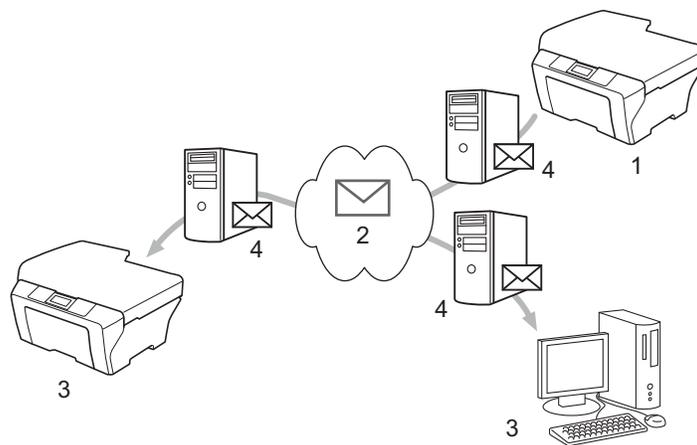
¹ O CIFS (sistema de arquivos de Internet comuns) é a forma padrão que usuários de computador compartilham arquivos e impressoras no Windows®.

Consulte o *Manual do Usuário de Software* para maiores detalhes sobre o escaneamento para rede.

- 1 Clique em **Scan** (Digitalizar) na página web do equipamento e depois clique em **Scan to FTP/Network** (Escanear para FTP/rede).
- 2 Escolha **Network** (Rede) nos números de perfil (de 1 a 5) que deseja utilizar para as configurações de escaneamento para rede.
Você também pode armazenar dois nomes de arquivo definidos pelo usuário que podem ser usados para criar um perfil de escaneamento para rede além dos sete nomes de arquivo predefinidos em **Create a User Defined File Name** (Criar um Nome de Arquivo Definido pelo Usuário). Podem ser informados até 15 caracteres em cada um dos dois campos.
- 3 Clique em **Submit** (Enviar).
- 4 Clique em **Scan to FTP/Network Profile** (Perfil de Digitalização para FTP/rede) na página **Scan** (Digitalizar). Clique no número de perfil que deseja configurar.
Agora você pode configurar e alterar as configurações de digitalizar para rede a seguir usando um navegador da web.
 - **Profile Name** (Nome do Perfil) (até 15 caracteres)
 - **Host Address** (Endereço do Host)
 - **Store Directory** (Diretório de Armazenamento)
 - **File Name** (Nome de Arquivo)
 - **Quality** (Qualidade)
 - **File Type** (Tipo de Arquivo)
 - **Use PIN for authentication** (Usar PIN para Autenticação)
 - **PIN Code** (Código PIN)
 - **Username** (Nome de Usuário)
 - **Password** (Senha)
- 5 Após configurar, clique em **Submit** (Enviar).

Resumo do fax via Internet

Fax via Internet (IFAX) permite que você envie e receba documentos de fax usando a Internet como mecanismo de transporte. Os documentos são transmitidos em mensagens de e-mail como arquivos TIFF-F anexos. Isso significa que os computadores também são capazes de enviar e receber documentos, desde que o computador tenha um aplicativo que gere e visualize arquivos TIFF-F, você pode utilizar qualquer aplicação de visualização TIFF-F. Quaisquer documentos enviados através do equipamento serão automaticamente convertidos em formato TIFF-F. Se você quiser enviar e receber mensagens no seu equipamento, seu aplicativo de e-mail no computador deve ser compatível com o formato MIME.



- 1 Remetente
- 2 Internet
- 3 Destinatário
- 4 Servidor de e-mail



Observação

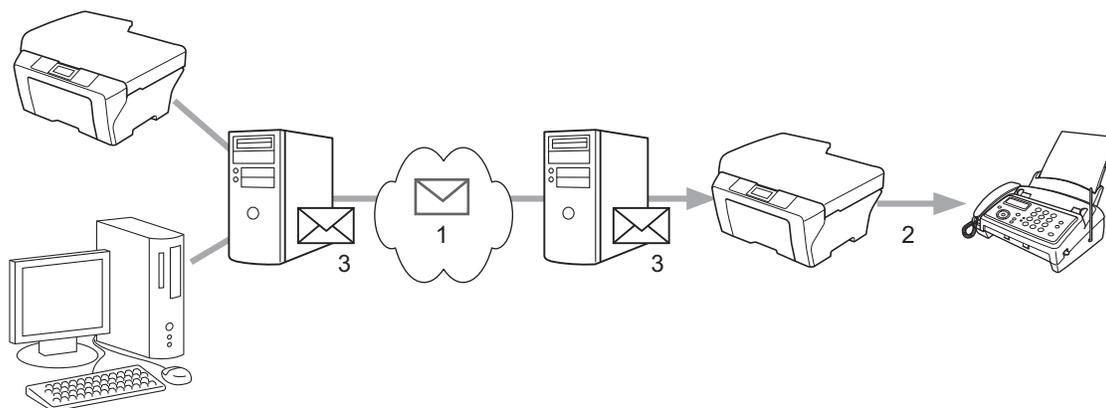
- Para utilizar esta função, faça o download do software necessário a partir do Brother Solutions Center. (<http://solutions.brother.com/>)
- Você pode enviar e receber documentos I-Fax em formato carta ou A4 e apenas em branco e preto.

■ Encaminhado mensagens de e-mail e fax recebidas

Você pode encaminhar mensagens de e-mail ou de fax padrão para outro endereço de e-mail ou aparelho de fax. Para obter maiores informações, consulte *Encaminhado mensagens de e-mail e fax recebidas* >> página 68.

■ Transmissão por relay

Caso queira enviar o fax para longa distância, como no exterior, a função de "transmissão por relay" permite que você economize na tarifa de telecomunicações. Esta função permite que o equipamento Brother receba um documento pela Internet e depois o retransmita para outros aparelhos de fax através de linhas telefônicas convencionais. Para obter maiores informações, consulte *Transmissão por relay* >> página 68.



- 1 Internet
- 2 Linha telefônica
- 3 Servidor de e-mail

Informações importantes sobre fax via Internet

A comunicação de fax via Internet em um sistema de rede local é basicamente a mesma que a comunicação via e-mail; entretanto, é diferente da comunicação de fax usando linhas telefônicas padrão. As informações a seguir são importantes para o uso do fax via Internet:

- Fatores como o local do destinatário, estrutura do sistema de rede local e o quanto a rede está ocupada (como a Internet) pode fazer com que o sistema demore em enviar de volta um e-mail de erro (normalmente de 20 a 30 segundos).
- No caso da transmissão através da Internet, devido ao seu baixo nível de segurança, recomendamos que utilize linhas telefônicas padrão para enviar documentos confidenciais.
- Se o sistema de e-mail do destinatário não for compatível com o formato MIME, você não poderá transmitir um documento para ele. Dependendo do servidor do destinatário, pode haver alguns casos em que o e-mail de erro não seja enviado de volta.
- Se o tamanho dos dados da imagem de um documento é muito grande, há a possibilidade de falha na transmissão.
- Não é possível alterar a fonte ou o tamanho do caractere dos e-mails de Internet recebidos.

Como enviar um fax via Internet

Antes de utilizar o fax via Internet você deve configurar seu equipamento Brother para comunicar-se com sua rede e servidor de e-mail. Você deve assegurar-se dos itens a seguir em seu equipamento. Você pode configurar estes itens usando o painel de controle, o Gerenciamento via Web, a Configuração remota ou o BRAdmin Professional 3. Se estiver inseguro sobre quaisquer destes itens, entre em contato com seu administrador do sistema.

- endereço de e-mail
- endereço/porta/método de autenticação dos servidores SMTP e POP3
- nome da caixa de correio e senha

Enviando um fax via Internet

Antes de enviar um fax via Internet

Para enviar um fax via Internet você pode configurar os itens a seguir a partir do painel de controle, do Gerenciamento via Web ou da Configuração remota.

- Assunto do remetente (se necessário)
- Limite de tamanho (se necessário)
- Notificação (se necessário) (para maiores informações, consulte *E-mail de verificação de transmissão* >> página 70)

Como enviar um fax via Internet

Enviar um fax via Internet é como a enviar um fax normal. (Para maiores informações, consulte o *Manual Básico do Usuário*). Caso já tenha programado os endereços dos equipamentos de fax na Internet destinatários como locais de discagem rápida, é possível enviar o fax via Internet carregando o documento no equipamento.

Observação

- Se desejar informar manualmente o endereço de fax via Internet, coloque o documento no equipamento e pressione . Pressione  para escolher os números, caracteres ou caracteres especiais. Informe o endereço, pressione **OK** e depois **Iniciar (Preto)**.
Para maiores informações sobre como inserir texto, consulte o *Guia de Configuração Rápida*.
 - Você pode registrar as informações de endereço de e-mail a partir do Gerenciamento via Web ou da Configuração remota.
-

Após o documento ser escaneado, ele é transmitido ao aparelho de fax via Internet destinatário automaticamente através de seu servidor SMTP. Você pode cancelar a operação de envio pressionando a tecla **Parar/Sair** durante o escaneamento. Após a transmissão estar concluída, o equipamento retornará ao modo de espera.

Observação

Alguns servidores de e-mail não permitem o envio de documentos grandes de e-mail (o administrador do sistema frequentemente colocará um limite no tamanho máximo do e-mail). Com essa função habilitada, o equipamento exibirá *Memória Cheia* quando tentar enviar documentos de e-mail com mais de 1 Mbyte. O documento não será enviado, e um relatório de erro será impresso. O documento que você está enviando deve ser separado em documentos menores que serão aceitos pelo servidor de e-mail. (Para sua informação, um documento de 42 páginas baseado no gráfico de teste ITU-T Gráfico de Teste #1 ocupa aproximadamente 1 Mbyte).

Recebendo e-mail ou fax via Internet

Antes de receber um fax via Internet

Para receber um fax via Internet você pode configurar os itens a seguir a partir do painel de controle, do Gerenciamento via Web ou da Configuração remota:

- Polling automático (se necessário)
- Frequência de Poll (se necessário)
- Cabeçalho (se necessário)
- Excluir mensagens de e-mail com erro (se necessário)
- Notificação (se necessário) (para maiores informações, consulte *E-mail de verificação de transmissão* >> página 70)

Como receber um fax via Internet

Há duas maneiras para receber mensagens de e-mail:

- Recepção POP3 em intervalos regulares
- Recepção POP3 (iniciada manualmente)

Com a recepção POP3, o equipamento deve consultar o servidor de e-mail para receber os dados. Este polling (consulta) pode ocorrer em intervalos definidos (por exemplo, você pode configurar o equipamento para consultar o servidor de e-mail em intervalos de 10 minutos) ou você pode consultar manualmente o servidor pressionando as teclas **DIGITALIZAR + Iniciar (Colorido)**.

Se seu equipamento começar a receber dados de e-mail, o painel LCD refletirá esta atividade. Por exemplo, você verá *Recebendo* no painel LCD seguido por *xx E-mail(s)*. Caso pressione as teclas **DIGITALIZAR + Iniciar (Colorido)** para consultar manualmente o servidor de e-mail e não houver documentos para serem impressos, o equipamento exibirá *Não há E-mail* no painel LCD por dois segundos.



Observação

- Se seu equipamento estiver sem papel ao receber dados, os dados recebidos serão mantidos na memória do equipamento. Estes dados serão impressos automaticamente após o papel ser reinserido no equipamento.
 - Se o e-mail recebido não estiver em formato texto simples ou se um arquivo anexo não estiver no formato TIFF-F, será impressa a mensagem de erro a seguir: **“O FORMATO DO FICHEIRO EM ANEXO NÃO É SUPORTADO”**. Se a mensagem de e-mail recebida for muito grande, a mensagem de erro a seguir será impressa: **“FICHEIRO DE E-MAIL DEMASIADO GRANDE”**. Se Excluir mensagens de e-mail POP com erro recebidas estiver LIGADO (padrão), então o e-mail com erro será automaticamente excluído do servidor de e-mail.
-

Recebendo um fax via Internet em seu computador

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

Opções adicionais de fax via Internet

Encaminhado mensagens de e-mail e fax recebidas

Você pode encaminhar mensagens de e-mail ou de fax padrão para outro endereço de e-mail ou aparelho de fax. As mensagens recebidas podem ser encaminhadas por e-mail para um computador ou fax via Internet. Elas podem também serem encaminhadas através de linhas telefônicas padrão para outro equipamento.

Esta configuração pode ser habilitada usando um navegador da web ou através do painel de controle do equipamento. Os passos para configuração do encaminhamento de fax podem ser encontrados no *Manual Avançado do Usuário*.

Consulte o *Manual Avançado do Usuário* para verificar se este recurso é aceito.

Transmissão por relay

Esta função permite que o equipamento Brother receba um documento pela Internet e depois o retransmita para outros equipamentos de fax através de linhas telefônicas convencionais.

Antes de retransmitir

Para retransmitir, você deve configurar os itens a seguir a partir do painel de controle, do Gerenciamento via Web ou da Configuração remota:

- Transmissão de relay

Você deve habilitar a transmissão de relay.

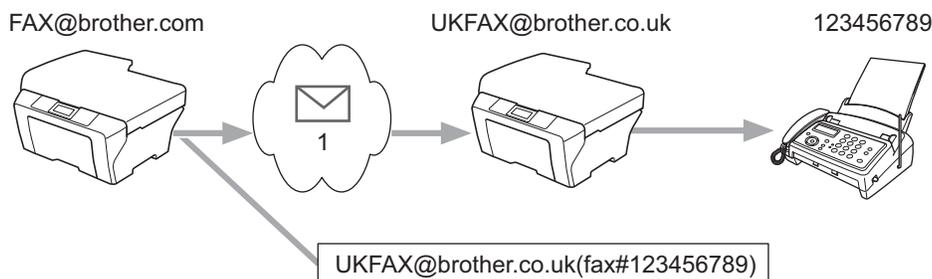
- Domínio de relay

Você deve configurar o nome de domínio de seu equipamento no equipamento que irá transmitir o documento para o aparelho de fax convencional. Caso queira utilizar seu equipamento como um dispositivo de transmissão de relay, deve especificar o nome do domínio que confia no equipamento; ou seja, a porção do nome após o símbolo "@". Tenha cuidado ao selecionar um domínio confiável já que qualquer usuário em um domínio confiável poderá enviar uma transmissão por relay.

Você pode registrar até 5 nomes de domínios.

- Relatório de relay

Transmissão por relay a partir do equipamento



1 Internet

Neste exemplo, seu equipamento tem o endereço de e-mail FAX@brother.com, você deseja enviar um documento deste equipamento para outra máquina na Inglaterra com um endereço de e-mail de UKFAX@brother.co.uk, e este equipamento irá então encaminhar o documento para um aparelho de fax comum usando uma linha telefônica convencional. Se seu endereço de e-mail é FAX@brother.com, você deve configurar o nome de domínio confiável brother.com no equipamento na Inglaterra que irá transmitir o documento para o aparelho de fax convencional. Caso não entre com as informações de nome de domínio, o equipamento no meio (que irá transmitir o documento) não confiará em nenhum trabalho de Internet recebido do equipamento no domínio @brother.com.

Após o domínio confiável ser definido você pode enviar o documento a partir de seu equipamento [por exemplo, FAX@brother.com] informando o endereço de e-mail do equipamento [por exemplo UKFAX@brother.co.uk] que irá encaminhar o documento seguido pelo número de fax que irá recebê-lo. O exemplo a seguir mostra como informar o endereço de e-mail e o número de telefone.

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

Endereço eletrônico Número de fax

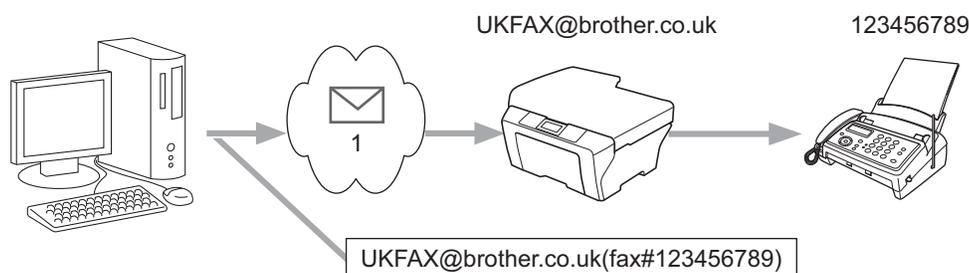
A palavra "fax#" deverá ser incluída com o número do telefone dentro do parênteses.

Enviando para vários números telefônicos:

Se você precisa ter o documento retransmitido para mais de um aparelho de fax comum, o destino pode ser informado usando o método a seguir:

- 1 Pressione  (FAX).
- 2 Pressione Opções.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Env.MalaDireta.
- 4 Pressione Env.MalaDireta.
- 5 Pressione Adicionar n° Disc. rápida.
Pressione  para pesquisar em ordem alfabética ou numérica. Pressione os locais onde deseja enviar o fax.
Pressione OK.
- 6 Após informar todos os números de fax repetindo o passo 5, pressione OK.
- 7 Pressione Iniciar (Preto).

Transmissão por relay a partir de um computador



1 Internet

Você também pode enviar e-mail a partir de seu computador e tê-lo retransmitido para um aparelho de fax convencional. O método para informar o número de telefone do aparelho de fax convencional que receberá o e-mail retransmitido irá variar, dependendo do aplicativo de e-mail que você estiver utilizando. A seguir estão alguns exemplos em diferentes aplicativos de e-mail:

Alguns aplicativos de e-mail não aceitam o envio para vários números telefônicos. Caso seu aplicativo de e-mail não aceite vários números de telefone você apenas poderá retransmitir para um aparelho de fax por vez.

Informe o endereço do equipamento de transmissão de relay e o número telefônico do fax na caixa "PARA" usando o mesmo método de envio pelo equipamento.

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

Observação

No Microsoft® Outlook® 97 ou superior, as informações de endereço devem ser informadas na lista de endereços como segue:

Nome: fax#123456789

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

E-mail de verificação de transmissão

O e-mail de verificação de transmissão aceita duas funções separadas. O e-mail de verificação para envio permite que você solicite notificação da estação destinatária de que o fax via Internet ou e-mail foi recebido e processado. O e-mail de verificação para recepção permite que você transmita um relatório padrão de volta para a estação remetente após receber com sucesso e processar um fax via Internet ou e-mail.

Para utilizar este recurso você deve ajustar a opção **Notificação** dentro das opções **Conf. RX Email** e **Conf. TX Email**.

Configurar transmissão de e-mail

Você pode ajustar a opção **Notificação** na opção **Conf. TX Email** para **Lig** ou para **Desl**. Quando estiver em **Lig**, um campo adicional de informação é enviado com os dados da imagem. Este campo é chamado "MDN".

MDN (Message Disposition Notification):

Este campo solicita o status da mensagem de fax via Internet/e-mail após a entrega através do sistema de transporte SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Uma vez que a mensagem tenha chegado ao destinatário, este dado é utilizado quando o equipamento ou o usuário lê ou imprime a mensagem de fax via Internet ou de e-mail recebida. Por exemplo, se a mensagem é aberta para leitura ou impressa, o destinatário envia de volta uma notificação ao equipamento ou usuário remetente original.

O destinatário deve suportar o campo MDN para poder enviar um relatório de notificação, caso contrário a solicitação será ignorada.

Configurar a recepção de e-mail

Existem três possíveis configurações para esta opção: `Lig`, `MDN` ou `Desl`.

Notificação de recepção “Lig”

Quando em “Lig” uma mensagem fixa é enviada de volta para o remetente para indicar a recepção bem sucedida e processamento da mensagem. Estas mensagens fixas dependem da operação solicitada pelo remetente.

As mensagens de relatório consistem de:

```
SUCESSO: Recebido de <Ender. Email>
```

Notificação de recepção “MDN”

Quando em “MDN” um relatório como descrito acima é enviado de volta ao remetente se a estação de origem enviou o campo “MDN” para solicitar confirmação.

Notificação de recepção “Desl”

Desligado inativa todas as formas de notificação de recepção `Desl`, nenhuma mensagem é enviada de volta ao remetente, independentemente da solicitação.



Observação

Para receber o e-mail de verificação de transmissão adequadamente você deve ajustar as configurações a seguir.

- Remetente
 - Mude a Notificação na Configuração de transmissão de e-mail para ligado.
 - Mude o Cabeçalho na Configuração de recepção de e-mail para Todos ou Assunto+De+Para.
- Destinatário
 - Mude a Notificação na Configuração de recepção de e-mail para ligado.

E-mail de erro

Se houver um erro de entrega de e-mail ao enviar um fax via Internet, o servidor de e-mail irá enviar uma mensagem de volta ao equipamento e a mensagem de erro será impressa. Se houver um erro ao receber um e-mail, uma mensagem de erro será impressa (exemplo: “A mensagem enviada à máquina não está no formato TIFF-F.”).

Para receber o e-mail de erro adequadamente, mude o Cabeçalho na Configuração de recepção de e-mail para Todos ou para Assunto+De+Para.

Resumo

No mundo de hoje existem muitas ameaças à segurança de sua rede e aos dados que trafegam nela. Seu equipamento Brother emprega alguns dos mais recentes protocolos de segurança de rede e criptografia disponíveis hoje. Estes recursos de rede podem ser integrados ao seu plano geral de segurança de rede para auxiliar a proteger seus dados e evitar o acesso não autorizado ao equipamento. Este capítulo explica como configurá-los.

Você pode configurar os recursos de segurança a seguir:

- Enviando um e-mail seguramente (consulte *Enviando um e-mail com segurança* >> página 73).
- Gerenciamento seguro usando o BRAdmin Professional 3 (Windows®) (consulte *Gerenciamento seguro usando o BRAdmin Professional 3 (Windows®)* >> página 75).



Observação

Recomendamos que desabilite os protocolos FTP e TFTP. O acesso ao equipamento com o uso destes protocolos não é seguro. (Para saber como ajustar as configurações de protocolo, consulte *Como ajustar as configurações do equipamento usando o Gerenciamento via Web (navegador da web)* >> página 56). Se você desabilitar o FTP, a função de escaneamento para FTP será desabilitada.

Enviando um e-mail com segurança

Configuração usando o Gerenciamento via Web (navegador da web)

Você pode configurar o envio seguro de e-mail com autenticação de usuário na tela do Gerenciamento via Web.

- 1 Inicie seu navegador da web.
- 2 Digite “`http://printer's IP address/`” em seu navegador (onde “`printer's IP address`” é o endereço IP da impressora).
 - Por exemplo:
`http://192.168.1.2/`
- 3 Informe uma senha na caixa **Login** e depois clique em .
- 4 Clique em **Network** (Rede).
- 5 Clique em **Protocol** (Protocolo).
- 6 Clique em **Advanced Setting** (Configurações Avançadas) de **POP3/SMTP** e assegure-se de que o status de **POP3/SMTP** seja **Enable** (Habilitar).
- 7 Você pode ajustar as configurações de **POP3/SMTP** nesta página.



Observação

- Para maiores informações, veja o texto da ajuda no Gerenciamento via Web.
 - Você pode também confirmar se as configurações de e-mail estão corretas após a configuração enviando um e-mail de teste.
-
- 8 Após configurar, clique em **Submit** (Enviar). A caixa de diálogo Configuração de e-mail de teste de envio/recepção aparecerá.
 - 9 Siga as instruções na tela se deseja testar com as configurações atuais.

Enviando um e-mail com autenticação de usuário

Este equipamento suporta os métodos POP antes de SMTP e SMTP-AUTH para enviar um e-mail através de um servidor que exige a autenticação do usuário. Estes métodos evitam que o usuário não autorizado acesse o servidor de e-mail. Você pode utilizar a gestão baseada na web e o BRAdmin Professional 3 para ajustar estas configurações. Você pode utilizar os métodos POP antes de SMTP e SMTP-AUTH para notificação de e-mail, relatórios por e-mail e envio de fax via Internet.

Configurações do servidor de e-mail

Você deve coincidir as configurações do método de autenticação SMTP com o método utilizado pelo seu servidor de e-mail.

Ajuste o **SMTP Server Authentication Method** (Método de Autenticação do Servidor SMTP) do equipamento para **POP before SMTP** (POP antes de SMTP) ou para **SMTP-AUTH** de acordo com o método de autenticação usado pelo seu servidor de e-mail.

Contate seu administrador de rede ou seu provedor de serviços de Internet sobre a configuração do servidor de e-mail.

Configurações SMTP

- Você pode alterar o número da porta de SMTP usando o Gerenciamento via Web. Isso é útil se seu provedor de serviços de Internet implementa o “Bloqueio de saída na porta 25 (OP25B)”.
- Se for possível utilizar tanto o POP antes de SMTP quanto o SMTP-AUTH, recomendamos a escolha de SMTP-AUTH.
- Caso escolha POP antes de SMTP para o método de autenticação no servidor SMTP, você precisará ajustar as configurações POP3. Você pode também utilizar o método APOP se necessário.

Gerenciamento seguro usando o BRAdmin Professional 3 (Windows®)

Para utilizar o BRAdmin Professional 3 de modo seguro, siga os pontos abaixo

- Recomendamos que você utilize a versão mais recente do utilitário BRAdmin Professional 3 que está disponível como download em <http://solutions.brother.com/>. Caso utilize uma versão mais antiga do BRAdmin ¹ para gerenciar seus equipamentos Brother a autenticação de usuário não será segura.
- Caso esteja gerenciando um grupo misto de servidores de impressora mais antigos ² e os servidores de impressora com o BRAdmin Professional 3, recomendamos o uso de uma senha diferente em cada grupo. Isso garantirá que a segurança seja mantida nos servidores de impressora novos.

¹ BRAdmin Professional anterior a versão 2.80, BRAdmin Light para Macintosh anterior a 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

Resumo

Este capítulo explica como resolver problemas de rede comuns que você pode encontrar ao utilizar seu equipamento Brother. Se, após a leitura deste capítulo, você não puder resolver o seu problema, visite o Brother Solutions Center em: <http://solutions.brother.com/>.

Assegure-se de que os itens a seguir estejam configurados antes da leitura deste capítulo.

Primeiro verifique o seguinte:
O cabo de alimentação está conectado adequadamente e o equipamento Brother está ligado.
O ponto de acesso (para redes sem fio), roteador ou hub está ligado e a luz de conexão está piscando.
Toda a embalagem de proteção foi removida do equipamento.
Os cartuchos de tinta estão instalados adequadamente.
As tampas frontal e traseira estão completamente fechadas.
O papel está inserido adequadamente na bandeja de papel.
(Para redes com fios) Um cabo de rede está firmemente conectado ao equipamento Brother e ao roteador ou hub.

Vá para a página da respectiva solução a partir das listas abaixo:

- Não consigo concluir a configuração da rede sem fio. (Consulte página 77).
- O equipamento Brother não pode ser encontrado na rede durante a instalação do MFL-Pro Suite. (Consulte página 78).
- O equipamento Brother não imprime nem escaneia pela rede. (Consulte página 79).
- O equipamento Brother não é encontrado na rede mesmo após a instalação bem sucedida. (Consulte página 79).
- Estou utilizando o software de segurança. (Consulte página 82).
- Quero verificar se meus dispositivos de rede estão funcionando adequadamente. (Consulte página 83).

Não consigo 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"> ■ Confirme novamente e escolha as configurações de segurança corretas. <ul style="list-style-type: none"> • O nome do fabricante ou o número do modelo do ponto de acesso/roteador WLAN pode ser utilizado como a configuração padrão de segurança. • Veja as instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador WLAN para informações sobre como encontrar as configurações de segurança. • Pergunte ao fabricante de seu ponto de acesso/roteador WLAN, ao seu provedor de serviços de Internet ou ao seu administrador de rede. ■ Para informações sobre o que são SSID e chave de rede, consulte SSID, chave de rede e canais no <i>Glossário de Rede</i>.
Você está utilizando filtragem por endereço MAC?	sem fio	Confirme que o endereço MAC do equipamento Brother está permitido no filtro. Você pode encontrar o endereço MAC do equipamento Brother no painel de controle. (Consulte <i>Tabela de funções e configurações de fábrica</i> >> página 47).
Seu ponto de acesso/roteador WLAN está em modo invisível? (não transmitindo o SSID)	sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Você deve digitar o nome correto do SSID ou da chave de rede manualmente. ■ Verifique o nome do SSID ou a chave de rede nas instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador WLAN e ajuste novamente a configuração de rede sem fio. (Para obter mais informações, consulte <i>Configurando seu equipamento quando o SSID não é transmitido</i> >> página 28).
Eu verifiquei e tentei tudo acima, mas ainda não consigo concluir a configuração da rede sem fio. Há algo mais que eu possa fazer?	sem fio	Utilize a ferramenta de reparo da conexão em rede. (Consulte <i>(Windows®) Confirmando o endereço IP e a máscara de sub-rede usando a ferramenta de reparo da conexão em rede.</i> >> página 79).

O equipamento Brother não é encontrado na rede durante a instalação do MFL-Pro Suite.

Pergunta	Interface	Solução
Você está utilizando software de segurança?	com/sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Confirme suas configurações na caixa de diálogo do instalador. ■ Permita o acesso quando a mensagem de alerta do software de segurança aparecer durante a instalação do MFL-Pro Suite. ■ Para maiores informações sobre o software de segurança, consulte <i>Estou utilizando software de segurança</i>. ►► página 82.
Seu equipamento Brother está muito longe do ponto de acesso/roteador WLAN?	sem fio	Coloque seu equipamento Brother a cerca de 1 metro (3,3 pés) de seu ponto de acesso/roteador WLAN ao ajustar as configurações de rede sem fio.
Há alguma obstrução (paredes ou móveis, por exemplo) entre seu equipamento e o ponto de acesso/roteador WLAN?	sem fio	Mova seu equipamento Brother para um local livre de obstruções ou para um lugar mais próximo do ponto de acesso/roteador WLAN.
Há um computador sem fio, dispositivo Bluetooth, forno de micro-ondas ou telefone sem fios digital próximo ao equipamento Brother ou ao ponto de acesso/roteador WLAN?	sem fio	Mova todos os dispositivos para longe do equipamento Brother ou do ponto de acesso/roteador WLAN.

**O equipamento Brother não imprime nem escaneia pela rede.
O equipamento Brother não é encontrado na rede mesmo após a instalação bem sucedida.**

Pergunta	Interface	Solução
Você está utilizando software de segurança?	com/sem fio	Consulte <i>Estou utilizando software de segurança</i> . >> página 82.
Foi atribuído um endereço IP disponível para o equipamento Brother?	com/sem fio	<p>■ Confirmando o endereço IP e a máscara de sub-rede.</p> <p>Verifique que tanto os endereços de IP como as máscaras de sub-rede de seu computador e do equipamento Brother estão corretos e localizados na mesma rede.</p> <p>Para mais informações sobre como verificar o endereço IP e a máscara de subrede, pergunte ao seu administrador de rede ou visite o Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/.</p> <p>■ (Windows®)</p> <p>Confirmando o endereço IP e a máscara de sub-rede usando a ferramenta de reparo da conexão em rede.</p> <p>Utilize a ferramenta de reparo da conexão em rede para corrigir as configurações de rede do equipamento Brother. Ela atribuirá o endereço IP e a máscara de sub-rede corretas.</p> <p>Para utilizar a ferramenta de reparo da conexão em rede siga os passos abaixo:</p> <p> Observação</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7) Faça login na rede com privilégios de administrador. • Assegure-se de que seu equipamento Brother esteja ligado e esteja conectado pela rede ao seu computador.

**O equipamento Brother não imprime nem escaneia pela rede.
O equipamento Brother não é encontrado na rede mesmo após a instalação bem sucedida. (Continuação)**

Pergunta	Interface	Solução
Foi atribuído um endereço IP disponível para o equipamento Brother? (continuação)	com/sem fio	<p>1 (Windows® XP, Windows Server® 2003/2008) Clique no botão Iniciar, Todos os programas, Acessórios e Windows Explorer, e depois em Meu computador.</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) Clique no botão  e depois em Computador.</p> <p>2 Clique duas vezes em Disco local (C:), Arquivos de programas ou Arquivos de Programas (x86), Brown02, Brother, BrotherNetTool.exe para executar o programa.</p> <p> Observação</p> <p>Se a tela do Controle de Conta de Usuário aparecer, (Windows Vista®) clique em Continuar. (Windows® 7) Clique em Sim.</p> <p>3 Siga as instruções na tela.</p> <p>4 Verifique o diagnóstico imprimindo o Relatório de configuração de rede.</p> <p> Observação</p> <p>A ferramenta de reparo da conexão em rede iniciará automaticamente se você marcar a caixa Ativar Ferramenta de Reparo da Conexão de Rede usando o Status Monitor. Clique com o botão direito na tela do Status Monitor, clique em Opções, Detalhes e depois clique na aba Diagnóstico. Isso não é recomendado quando seu administrador de rede definiu o endereço IP para estático, já que irá automaticamente alterar o endereço IP.</p> <p>Se o endereço IP e a máscara de sub-rede corretos ainda não forem atribuídas mesmo após o uso da ferramenta de reparo da conexão em rede, peça ao administrador de rede esta informação ou visite o Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/.</p>

**O equipamento Brother não imprime nem escaneia pela rede.
O equipamento Brother não é encontrado na rede mesmo após a instalação bem sucedida. (Continuação)**

Pergunta	Interface	Solução
Seu trabalho de impressão anterior falhou?	com/sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se o trabalho de impressão que falhou ainda está na fila de impressão de seu computador, exclua-o. ■ Clique duas vezes no ícone da impressora na pasta a seguir e escolha Cancelar todos os documentos no menu Impressora: (Windows® XP) Iniciar e Impressoras e aparelhos de fax. (Windows Vista®)  Painel de Controle, Hardware e Sons depois em Impressoras. (Windows® 7)  Painel de Controle, Hardware e Sons, Dispositivos e Impressoras e depois Impressoras e Faxes.
Você está conectando o equipamento Brother à rede usando recursos sem fio?	sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Imprima o relatório WLAN para confirmar o estado da conexão sem fio. (Para informações sobre como imprimir, consulte <i>Imprimindo o relatório WLAN</i> >> página 46). Se o relatório de WLAN impresso mostrar que a conexão falhou, verifique o código de erro no relatório impresso. >> Guia de Configuração Rápida: <i>Resolução de problemas</i> ■ Consulte <i>O equipamento Brother não é encontrado na rede durante a instalação do MFL-Pro Suite.</i> >> página 78.
Eu verifiquei e tentei tudo acima, entretanto o equipamento Brother não imprime/escaneia. Há algo mais que eu possa fazer?	com/sem fio	Desinstale e instale novamente o MFL-Pro Suite.

Estou utilizando software de segurança.

Pergunta	Interface	Solução
Você escolheu aceitar na caixa de diálogo de alerta de segurança durante a instalação do MFL-Pro Suite, do BRAdmin Light ou ao utilizar os recursos de impressão/escaneamento?	com/sem fio	Se você não escolheu aceitar na caixa de diálogo de alerta de segurança, a função de firewall de seu software de segurança pode estar rejeitando o acesso. Alguns softwares de segurança podem bloquear o acesso sem mostrar uma caixa de diálogo de alerta de segurança. Para permitir o acesso, veja as instruções de seu software de segurança ou pergunte ao fabricante.
Eu quero saber o número da porta necessário para a configuração do software de segurança.	com/sem fio	Os números de porta a seguir são usados pelos recursos de rede da Brother: <ul style="list-style-type: none"> ■ Escaneamento em rede → Porta número 54925 / Protocolo UDP ■ Recepção PC-FAX ¹ → Porta número 54926 / Protocolo UDP ■ Escaneamento/impressão em rede ¹, recepção PC-FAX ¹, configuração remota ¹ → Porta número 137 e 161 / Protocolo UDP ■ BRAdmin Light ¹ → Porta número 161 / Protocolo UDP ¹ Apenas Windows®. Para detalhes sobre como abrir a porta, veja as instruções do software de segurança ou pergunte ao fabricante.

Quero verificar se meus dispositivos de rede estão funcionando adequadamente.

Pergunta	Interface	Solução
Seu equipamento Brother, ponto de acesso/roteador ou hub rede estão ligados?	com/sem fio	Assegure-se de que confirmou todas as instruções em <i>Assegure-se de que os itens a seguir estejam configurados antes da leitura deste capítulo</i> . ➤➤ página 76.
Onde posso encontrar as configurações de rede do equipamento Brother, tal como o endereço IP?	com/sem fio	Imprimindo o Relatório das configuração de rede. Consulte <i>Imprimindo o Relatório de configuração de rede</i> ➤➤ página 45.
Verifique o Link Status no Relatório de configuração de rede.	com/sem fio	Imprima o Relatório de configuração de rede e verifique que o Ethernet Link Status (Status da Conexão Ethernet) ou o Wireless Link Status esteja mostrando Link OK . Se o status da conexão mostrar Link DOWN (Sem conexão) ou Failed To Associate , comece novamente a partir de <i>Assegure-se de que os itens a seguir estejam configurados antes da leitura deste capítulo</i> . ➤➤ página 76.
Você consegue "pingar" seu equipamento Brother a partir de seu computador?	com/sem fio	Ping o equipamento Brother a partir de seu computador usando o endereço IP ou o nome do nó. ■ Bem sucedido – Seu equipamento Brother está funcionando adequadamente e conectado à mesma rede que seu computador. ■ Sem sucesso – Seu equipamento Brother não está conectado à mesma rede que seu computador. (Windows®) Pergunte ao seu administrador de rede e utilize a ferramenta de reparo da conexão em rede para corrigir o endereço IP e a máscara de sub-rede automaticamente. Para detalhes sobre a ferramenta de reparo da conexão em rede, consulte <i>(Windows®) Confirmando o endereço IP e a máscara de sub-rede usando a ferramenta de reparo da conexão em rede</i> . ➤➤ página 79. (Macintosh) Confirme que o endereço IP e a máscara de subrede estão ajustados corretamente. Consulte <i>Confirmando o endereço IP e a máscara de sub-rede</i> . ➤➤ página 79.
O equipamento Brother está conectado à rede sem fio?	sem fio	Imprima o relatório WLAN para confirmar o estado da conexão sem fio. (Para informações sobre como imprimir, consulte <i>Imprimindo o relatório WLAN</i> ➤➤ página 46). Se o relatório de WLAN impresso mostrar que a conexão falhou, verifique o código de erro no relatório impresso. ➤➤ Guia de Configuração Rápida: <i>Resolução de problemas</i>
Eu verifiquei e tentei tudo acima, mas ainda tenho problemas. Há algo mais que eu possa fazer?	com/sem fio	Verifique as instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador WLAN para encontrar as informações de SSID e chave de rede e ajuste-as corretamente. Para mais detalhes sobre SSID e chave de rede, consulte <i>Suas configurações de segurança (SSID/chave de rede) estão corretas?</i> ➤➤ página 77.

Protocolos aceitos e recursos de segurança

Interface	Ethernet	10/100BASE-TX
	Sem fio	IEEE 802.11b/g/n (Modo de infraestrutura / Modo Ad-hoc)
Rede (comum)	Protocolo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), resolução de nomes WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, porta raw personalizada/Port9100, cliente ¹ e servidor FTP, servidor TFTP, cliente SMTP ¹ , APOP ¹ , POP antes do SMTP ¹ , SMTP-AUTH ¹ , SNMPv1/v2c, ICMP, Web Services (Impressão/Escaneamento), Cliente CIFS ¹
	Protocolo (IPv6) (apenas MFC-J5910DW)	NDP, RA, mDNS, LPR/LPD, porta raw personalizada/Port9100, cliente e servidor FTP, TFTP, POP3, cliente SMTP, APOP, POP antes de SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1, porta de scanner, Web Services (impressão/escaneamento)
Rede (segurança)	Sem fio	SSID (32 caracteres), WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

¹ Disponível apenas para o MFC-J5910DW.

B

Índice remissivo

A

AOSS™	18, 39
APIPA	38
Aplicação instaladora da Brother	11, 15
Assistente para instalação de driver	2

B

BRAdmin Light	2, 4
BRAdmin Professional 3	2, 7, 75
Brother Solutions Center	5, 7

C

Captura de foto de rede	2
Configuração protegida de Wi-Fi	18, 20, 39
Configuração Remota	2
Configuração WINS	37

E

Emparelhamento vertical	2
Endereço IP	37
Endereço MAC	39
Ethernet	39

F

Ferramenta de reparo da conexão em rede	79
---	----

G

Gateway	37
Gerenciamento via Web (navegador da web)	2, 7

H

Hyper Text Transfer Protocol	7
------------------------------------	---

I

IPv6	38
------------	----

M

Modo Ad-hoc	10
Modo infraestrutura	9
Máscara de sub-rede	37
Método PIN	20, 39

N

Navegador da web (HTTP)	7
Nome do nó	37

P

Padrão de fábrica	44
Painel de controle	36
PBC	18, 39
POP antes de SMTP	74

R

Rede sem fio	8
Relatório de configuração de rede	45
Relatório de WLAN	46
Restaurando as configurações de rede	44

S

Servidor DNS	38
Servidor WINS	37
Sistemas operacionais	2
SMTP-AUTH	74
Status Monitor	2

T

TCP/IP	36
--------------	----