



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 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 impressões especiais no Brother Solutions Center.

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 da 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.

©2010 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.

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)	7
	Utilitário BRAdmin Professional 3 (Windows®)	7
	Web BRAdmin (Windows®)	7
3	Configurando seu equipamento para uma rede sem fio	8
	Visão geral	8
	Tabela passo a passo para configuração de rede sem fio	9
	Para o modo infraestrutura	9
	Para o modo Ad-hoc	10
	Confirme seu ambiente de rede	11
	Conectado a um computador com um ponto de acesso/roteador WLAN na rede (modo infraestrutura)	11
	Conectado a um computador com capacidade sem fio sem um ponto de acesso/roteador WLAN na rede (modo Ad-hoc)	11
	Confirme seu método de configuração de rede sem fio	12
	Configuração usando o WPS/AOSS™ do menu do painel de controle (apenas modo infraestrutura) (recomendado)	12
	Configuração usando o Assistente de configuração do painel de controle do equipamento para configurar o seu equipamento de rede sem fio	12
	Configuração usando o aplicativo instalador da Brother no CD-ROM de instalação para configurar seu equipamento de rede sem fio	12
	Configuração usando o Método PIN de configuração protegida de Wi-Fi (apenas modo infraestrutura)	14
	Configurando seu equipamento para uma rede sem fio (para os modos infraestrutura e Ad-hoc)	15
	Usando WPS ou AOSS™ do menu do painel de controle para configurar seu equipamento para uma rede sem fio	15
	Usando o Assistente de configuração a partir do painel de controle	15
	Configurando seu equipamento quando o SSID não é transmitido	16
	Usando o aplicativo instalador automática da Brother no CD-ROM de instalação para configurar seu equipamento para uma rede sem fio	20
	Usando o Método PIN de configuração protegida de Wi-Fi	20
4	Configuração de rede sem fio usando o aplicativo instalador da Brother	24
	Antes de ajustar as configurações de rede sem fio	24
	Ajustar as configurações de rede sem fio	25

5	Configuração do painel de controle	28
	Menu Rede	28
	TCP/IP	28
	Assistente de configuração	30
	WPS/AOSS™	31
	WPS com código PIN	31
	Status WLAN	31
	Ethernet	31
	Endereço MAC	31
	E-mail / IFAX (disponível ao fazer o download do IFAX)	32
	Fuso horário	35
	Interface de rede	35
	LDAP (apenas MFC-J6910DW)	35
	Restaurando as configurações de rede para o padrão de fábrica	36
	Imprimindo a Lista das Configurações de Rede	37
	Imprimindo o relatório de WLAN	38
	Tabela de funções e configurações padrão de fábrica	39
6	Gerenciamento via Web	42
	Visão geral	42
	Como ajustar as configurações do equipamento usando o Gerenciamento via Web (navegador da web)	43
	Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0)	45
	Como ajustar as configurações do Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0) usando o Gerenciamento via Web (navegador da web)	45
	Alterando a configuração de escaneamento para FTP usando um navegador da web	48
	Alterando a configuração de escaneamento para Rede usando um navegador da web	50
	Alterando a configuração LDAP usando um navegador da web (apenas MFC-J6910DW)	51
7	Operação LDAP (apenas MFC-J6910DW)	52
	Visão geral	52
	Alterando a configuração LDAP usando um navegador	52
	Operação LDAP usando o painel de controle	52
	Alterando a configuração LDAP usando o BRAdmin Professional (para Windows®)	53
8	Fax via Internet	55
	Visão geral do fax via Internet	55
	Informações importantes sobre fax via Internet	56
	Como enviar um fax via Internet	57
	Enviando um fax via Internet	57
	Recebendo e-mail ou fax via Internet	58
	Opções adicionais de fax via Internet	60
	Encaminhado mensagens de e-mail e fax recebidas	60
	Transmissão de relay	60
	E-mail de verificação de transmissão	63
	E-mail de erro	64

9	Funções de segurança	65
	Visão geral	65
	Enviando um e-mail seguramente	66
	Configuração usando o Gerenciamento via Web (navegador da web)	66
	Enviando um e-mail com autenticação de usuário	67
	Gerenciamento seguro usando o BRAdmin Professional 3 (Windows®)	67
	Para utilizar o BRAdmin Professional 3 de modo seguro, você precisa seguir os pontos abaixo	67
10	Resolução de problemas	68
	Visão geral	68
A	Apêndice A	76
	Protocolos e recursos de segurança aceitos	76
B	Índice remissivo	77

Recursos de rede

Seu equipamento Brother pode ser compartilhado em uma rede Ethernet com fios 10/100 MB ou sem fio IEEE 802.11b/g/n usando o servidor de impressora de rede interno. O servidor de impressão 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 e sem fio, apenas um método de conexão pode ser utilizado por vez.

Sistemas operacionais	Windows® 2000 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 por 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 Consulte o <i>Manual do Usuário de Software</i> .	✓		✓
BRAdmin Light Consulte página 4.	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ² Consulte página 7.	✓	✓	
Web BRAdmin ² Consulte página 7.	✓	✓	
Gerenciamento via Web (navegador da web) Consulte página 42.	✓	✓	✓
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> .	✓ ³		

¹ Somente preto e branco.

² BRAdmin Professional 3 e Web BRAdmin estão disponíveis para download no site <http://solutions.brother.com/>.

³ Somente Windows® 7.

Outros recursos de rede

LDAP

O protocolo LDAP permite que você pesquise por informações como números de fax e endereços de e-mail a partir de seu servidor. (Consulte *Operação LDAP (apenas MFC-J6910DW)* na página 52).

Fax via Internet (disponível como download)

Fax via internet (IFAX) permite que você envie e receba documentos de fax usando a Internet como mecanismo de transporte. (Consulte *Fax via Internet* na página 55).

Para utilizar esta função, faça o download do software necessário a partir do nosso site, o Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Antes de utilizar esta função você deve fazer as configurações necessárias do equipamento usando o painel de controle do mesmo. Para maiores detalhes, consulte o manual do usuário para fax via internet no site listado acima.

Segurança

Seu equipamento Brother emprega alguns dos mais recentes protocolos de segurança e criptografia de rede disponíveis. (Consulte *Funções de segurança* na página 65).

Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0)

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)* na página 45).

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* na página 28).

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 aplicativos em execução antes da configuração.
- 3 Coloque o CD-ROM de instalação 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 **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 gerenciamento mais avançado da impressora, utilize o utilitário Brother BRAdmin Professional 3 mais recente que está disponível para download em <http://solutions.brother.com/>. Este utilitário está disponível apenas para usuários Windows®.
- Se estiver utilizando a função firewall de aplicações anti-spyware ou antivírus, desabilite-a temporariamente. Uma vez que estiver certo de que pode imprimir, reative o 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).
- A senha padrão para os servidores de impressora Brother é "access".

1 Inicie o utilitário BRAdmin Light.

■ Windows®

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

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

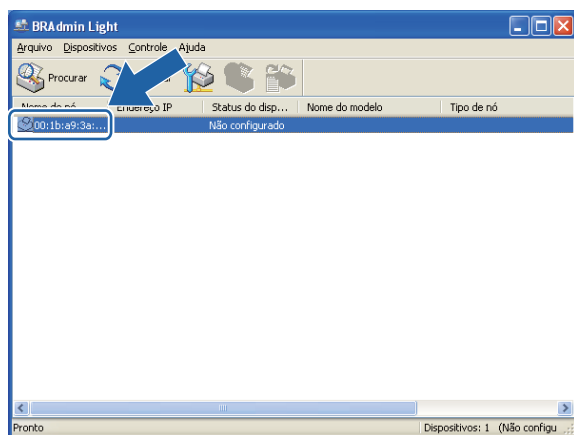
■ Macintosh

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

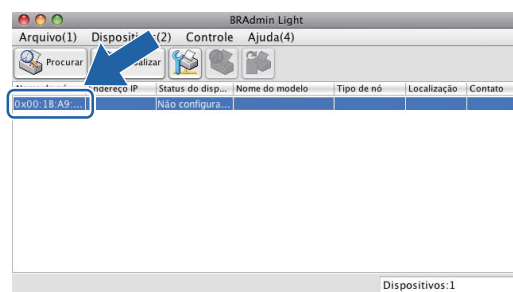
2 O BRAdmin Light pesquisará novos dispositivos automaticamente.

3 Clique duas vezes no dispositivo não configurado.

Windows®



Macintosh

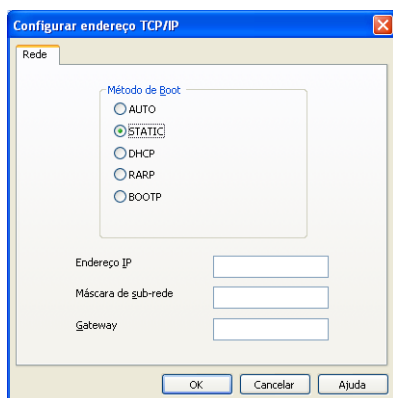


Observação

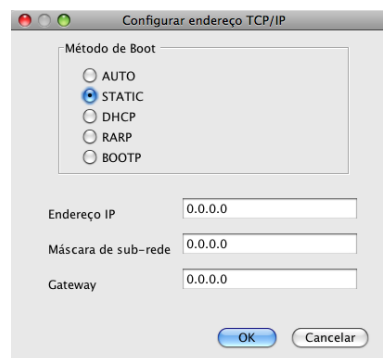
- Se o servidor de impressora estiver ajustado para as configurações padrão de fábrica (caso você não use um servidor DHCP/BOOTP/RARP), o dispositivo aparecerá como **Não configurado** na tela do utilitário BRAdmin Light.
- Você pode encontrar o nome do nó e o endereço MAC (endereço Ethernet) imprimindo a Lista das Configurações de Rede. (Consulte *Imprimindo a Lista das Configurações de Rede* na página 37 para informações sobre como imprimir a Lista das Configurações 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* na página 28).

- 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)

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)* na página 43).

Utilitário BRAdmin Professional 3 (Windows®)

O BRAdmin Professional 3 é um utilitário para o 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 (LAN). 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 para download em <http://solutions.brother.com/>. Este utilitário está disponível apenas para usuários Windows®.
 - Se estiver utilizando a função firewall de aplicações anti-spyware ou antivírus, desabilite-a temporariamente. Uma vez que estiver certo de que pode imprimir, reative o 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).
-

Web BRAdmin (Windows®)

O Web BRAdmin é um utilitário para gerenciar dispositivos Brother conectados à rede em sua LAN ou WAN. Este utilitário pode pesquisar produtos Brother em sua rede, visualizar seu status e configurar seus ajustes de rede. Diferentemente do BRAdmin Professional 3, que é projetado apenas para Windows®, o Web BRAdmin é um utilitário baseado em servidor que pode ser acessado a partir de qualquer PC cliente com um navegador da web que suporte JRE (Java Runtime Environment). Ao instalar o utilitário servidor Web BRAdmin em um computador rodando o IIS¹, conecte ao servidor Web BRAdmin, o qual depois se comunica com o dispositivo.

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

¹ Internet Information Server 4.0 ou Internet Information Service 5.0/5.1/6.0/7.0/7.5

Visão geral

Para conectar seu equipamento à sua rede sem fio, recomendamos que siga os passos no *Guia de Configuração Rápida* usando WPS ou AOSS™ do menu do painel de controle. Utilizando este método você pode facilmente conectar seu equipamento à sua rede sem fio.

Leia este capítulo para maiores detalhes sobre como configurar seus ajustes de rede sem fio. 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)* na página 4.



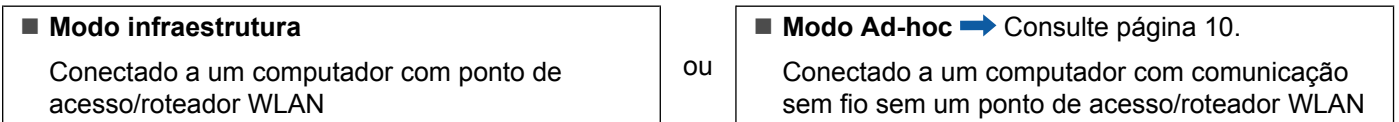
Observação

- 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 grandes arquivos, como documentos com múltiplas páginas de texto e gráficos misturados, talvez você queira considerar a opção da Ethernet com fio para uma transferência de dados mais rápida ou USB para a velocidade de saída mais rápida.
 - Apesar de o equipamento Brother poder ser utilizado em ambas as redes com e sem fio, apenas um método de conexão pode ser utilizado por vez.
 - Antes de configurar os ajustes da rede sem fio, precisará saber seu SSID e chave de rede.
-

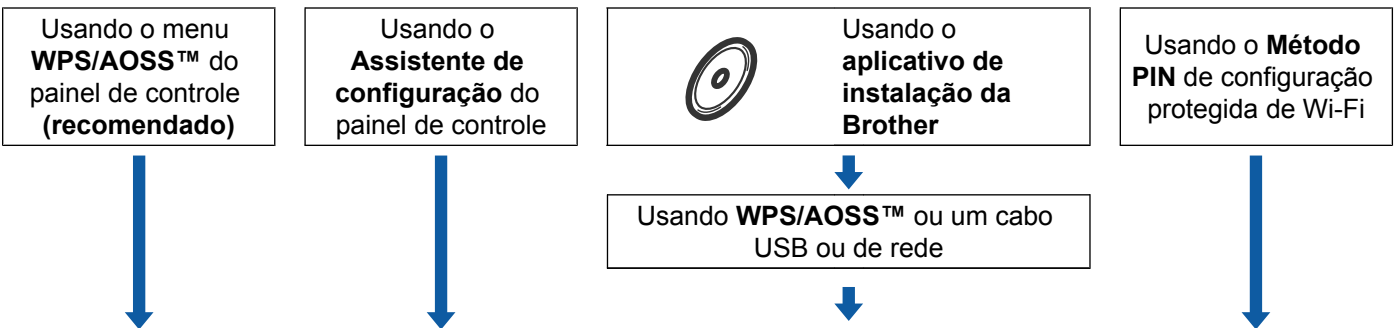
Tabela passo a passo para configuração de rede sem fio

Para o modo infraestrutura

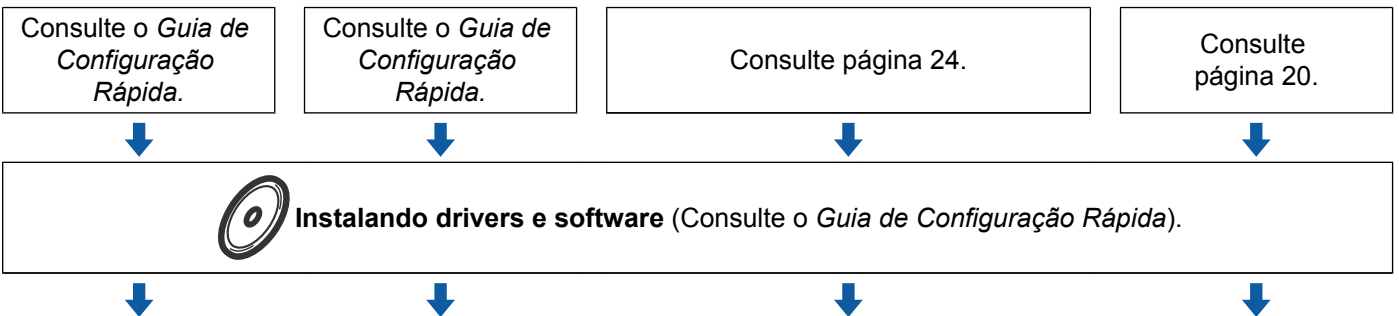
1 Confirme seu ambiente de rede. (Consulte página 11).



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



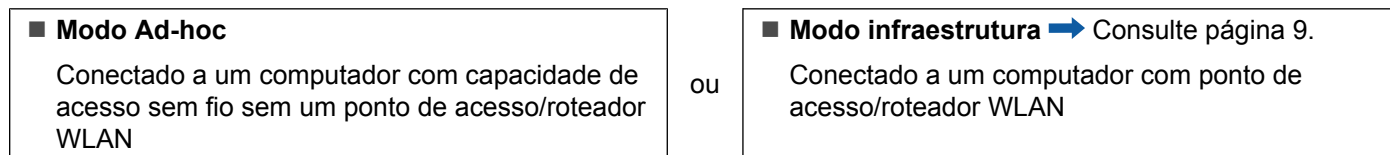
3 Configure seu equipamento para uma rede sem fio. (Consulte página 15).



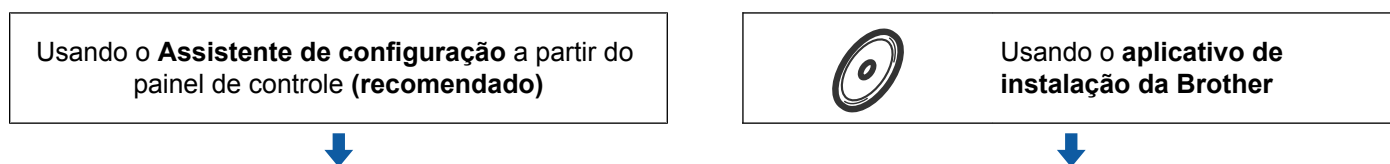
OK! A configuração da rede sem fio e a instalação dos drivers e software foram concluídas.

Para o modo Ad-hoc

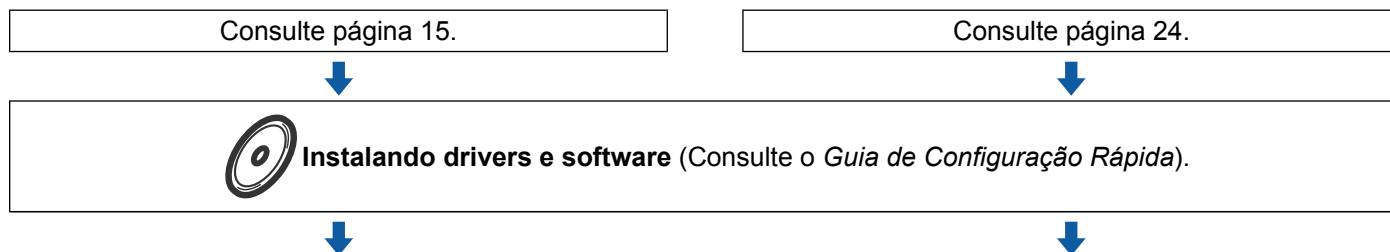
1 Confirme seu ambiente de rede. (Consulte página 11).



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



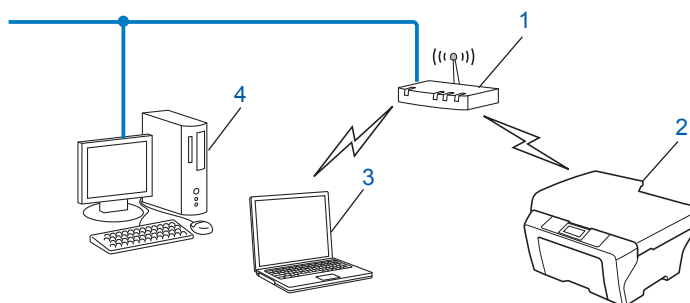
3 Configure seu equipamento para uma rede sem fio. (Consulte página 15).



OK! A configuração da rede sem fio e a instalação dos drivers e software foram concluídas.

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 de Wi-Fi.

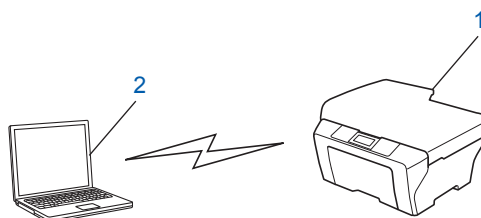
2 Equipamento de rede sem fio (seu equipamento)

3 Computador com capacidade sem fio conectado ao 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

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

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



1 Equipamento de rede sem fio (seu equipamento)

2 Computador com capacidade sem fio

Observação

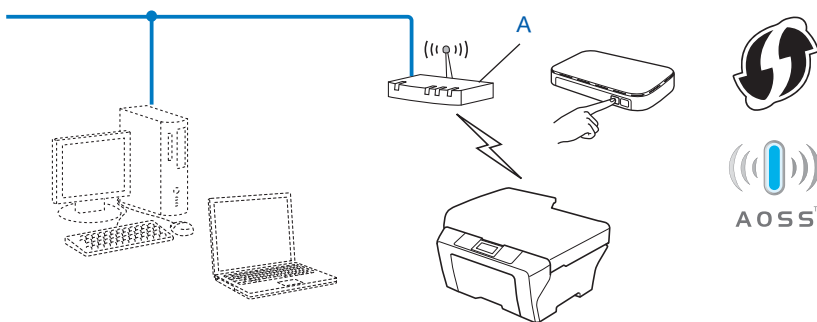
Não garantimos a conexão em rede sem fio com produtos Windows Server® em modo Ad-hoc.

Confirme seu método de configuração de rede sem fio

Existem quatro métodos para configurar seu equipamento de rede sem fio. Use WPS/AOSS™ do menu do painel de controle (recomendado), o Assistente de configuração no painel de controle, o aplicativo instalador da Brother no CD-ROM de instalação ou o método PIN de configuração protegida de Wi-Fi. O processo de configuração será diferente dependendo de seu ambiente de rede.

Configuração usando o WPS/AOSS™ do menu do painel de controle (apenas modo infraestrutura) (recomendado)

Recomendamos que você utilize WPS ou AOSS™ a partir do menu do painel de controle para configurar os ajustes de sua rede sem fio caso seu ponto de acesso/roteador WLAN (A) aceite a configuração protegida de Wi-Fi (PBC¹) ou AOSS™.



¹ Configuração por meio de um botão

Configuração usando o Assistente de configuração do painel de controle do equipamento para configurar o seu equipamento de rede sem fio

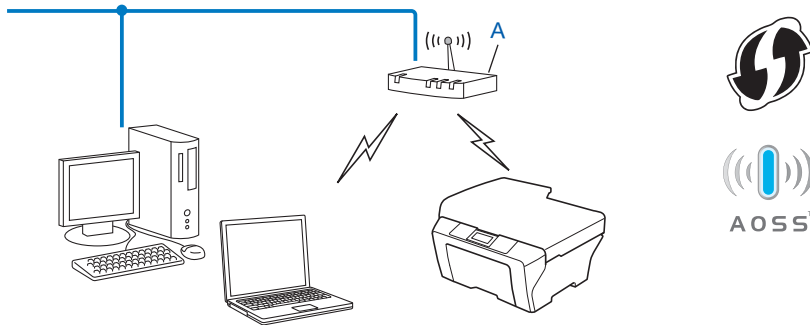
Você pode usar o painel de controle do equipamento para configurar seus ajustes de rede sem fio. Usando a função `Assis.Configur` do painel de controle você pode facilmente conectar seu equipamento Brother à sua rede sem fio. **Você precisa saber suas configurações de rede sem fio antes de prosseguir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

Configuração usando o aplicativo instalador da Brother no CD-ROM de instalação para configurar seu equipamento de rede sem fio

Você pode também usar o aplicativo instalador da Brother no CD-ROM de instalação que fornecemos com o equipamento. Você será guiado por instruções na tela até que possa usar seu equipamento de rede sem fio Brother. **Você precisa saber suas configurações de rede sem fio antes de prosseguir com esta instalação.**

Configuração usando o modo sem fio automático

Caso seu ponto de acesso/roteador WLAN aceite a configuração protegida de Wi-Fi (PBC¹) ou AOSS™, você pode configurar o equipamento facilmente sem conhecer as configurações de rede sem fio usando o aplicativo instalador da Brother.

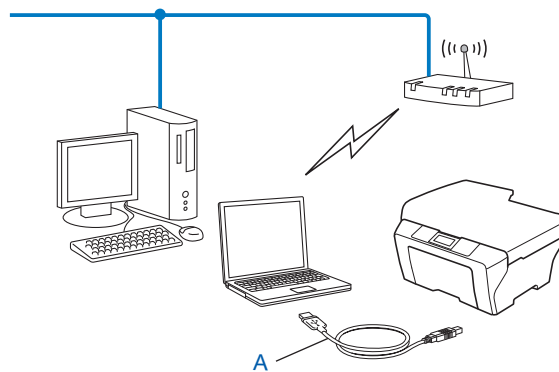


¹ Configuração por meio de um botão

Configuração usando temporariamente um cabo USB ou de rede

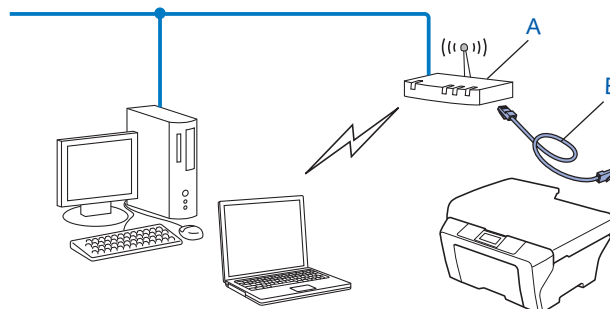
Você pode usar temporariamente um cabo USB ou de rede ao configurar seu equipamento Brother neste método. Os cabos USB e de rede não são acessórios padrão fornecidos com o equipamento.

- Você pode configurar remotamente o equipamento de um 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.

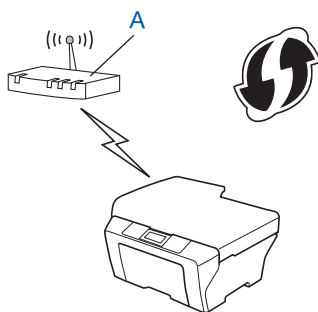
- Se houver um Hub Ethernet ou roteador na mesma rede que o ponto de acesso WLAN (A) de seu equipamento, você pode conectar temporariamente o hub ou o roteador ao equipamento usando um cabo de rede (B). Você pode então configurar o equipamento remotamente a partir de um computador na rede.



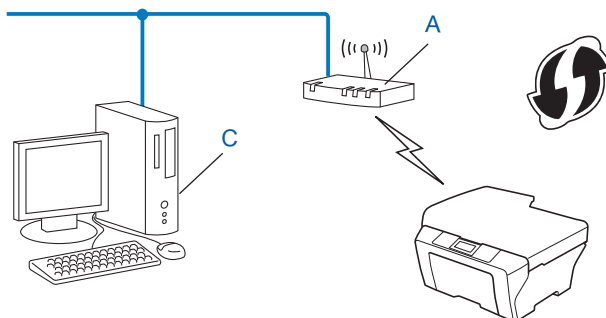
Configuração usando o Método PIN de configuração protegida de Wi-Fi (apenas modo infraestrutura)

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.

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



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



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

Configurando seu equipamento para uma rede sem fio (para os modos infraestrutura e Ad-hoc)

! 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 já configurou a rede sem fio do equipamento, deverá redefinir as configurações de LAN antes de poder configurar a rede sem fio novamente.

Pressione **Menu**, **▲** ou **▼** para selecionar *Rede*, pressione **OK**. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar *Reiniciar rede*, pressione **OK**. Pressione **1** para redefinir e depois pressione **1** para aceitar a alteração. Para modelos com tela de toque, pressione **MENU**, *Rede*. Pressione **▲** ou **▼** para exibir *Reiniciar rede* e pressione *Reiniciar rede*. Pressione **Sim** para redefinir e então pressione **Sim** por 2 segundos para confirmar. O equipamento será iniciado automaticamente.

Usando WPS ou AOSS™ do menu do painel de controle para configurar seu equipamento para uma rede sem fio

Caso o ponto de acesso/roteador WLAN aceitar a configuração protegida de Wi-Fi (PBC ¹) ou AOSS™ (método de um botão), você pode configurar facilmente o equipamento sem um computador. Seu equipamento Brother possui o menu WPS/AOSS™ disponível no painel de controle. Consulte o *Guia de Configuração Rápida* para maiores informações.

¹ Configuração por meio de um botão

Usando o Assistente de configuração a partir do painel de controle

Você pode configurar o seu equipamento Brother utilizando a função *Assis.Configur*. Isso se localiza no menu *Rede* do painel de controle do equipamento.

- Caso esteja configurando seu equipamento para uma rede sem fio pequena, como em seu ambiente doméstico:
 - Para configurar seu equipamento para uma rede sem fio existente usando o SSID e a chave de rede (se necessária), consulte o *Guia de Configuração Rápida*.
 - Caso o ponto de acesso/roteador WLAN estiver ajustado para não transmitir seu nome SSID, consulte *Configurando seu equipamento quando o SSID não é transmitido* na página 16.
- Caso esteja configurando seu equipamento usando a configuração protegida de Wi-Fi (método PIN), consulte *Usando o Método PIN de configuração protegida de Wi-Fi* na página 20.

Configurando seu equipamento quando o SSID não é transmitido

- 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 WPA/WPA2-PSK	WEP	
		AES TKIP ¹	
Ad-hoc	Sistema aberto	WEP	
		NENHUM(A)	—

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 **WLAN**.
Pressione **OK**.
- 5 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Assis.Configur.**
Pressione **OK**.
- 6 Quando **I/F de rede configur. para sem fio.** for exibido, pressione **OK** 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. Escolha <Novo SSID> usando ▲ ou ▼. Pressione **OK**.
- 8 Informe o nome do SSID. (Para informações sobre como inserir textos, consulte o *Guia de Configuração Rápida*). Pressione **OK**.
- 9 Usando ▲ ou ▼, escolha Ad-hoc ou Infraestrutura quando instruído. Pressione **OK**.
Execute uma das alternativas a seguir:
Se você escolheu Ad-hoc, vá para o passo 11.
Se você escolheu Infraestrutura, vá para o passo 10.
- 10 Selecione o método de autenticação usando ▲ ou ▼ e pressione **OK**.
Execute uma das alternativas a seguir:
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 o tipo de criptografia Ausente ou WEP usando ▲ ou ▼ e pressione **OK**.
Execute uma das alternativas a seguir:
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 16. Pressione **OK**. Vá para o passo 15. (Para informações sobre como inserir textos, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).
- 13 Escolha o tipo de criptografia, TKIP ou AES usando ▲ ou ▼. Pressione **OK**. Vá para o passo 14.
- 14 Informe a chave WPA que você anotou no passo 1 na página 16 e pressione **OK**. Vá para o passo 15. (Para informações sobre como inserir textos, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).
- 15 Para aplicar estas configurações, selecione Sim. Para cancelar, selecione Não.
Execute uma das alternativas a seguir:
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 e consulte a *Resolução de problemas* no *Guia de Configuração Rápida*.



(Para Windows®)

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

(Para Macintosh)

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

Para modelos com tela de toque

- 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
Ad-hoc	Sistema aberto	TKIP ¹	
		WEP	
		NENHUM(A)	—

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 Pressione **WLAN**.
- 5 Pressione **Assis.Configur.**
- 6 Quando **Mudar interface de rede para sem fios?** 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 textos, consulte o *Guia de Configuração Rápida*). Pressione **OK**.
- 9 Pressione **Ad-hoc** ou **Infra-estrutura** quando instruído. Execute uma das alternativas a seguir:
Se você escolheu **Ad-hoc**, vá para o passo 11.
Se você escolheu **Infra-estrutura**, vá para o passo 10.
- 10 Escolha e pressione o método de Autenticação. Execute uma das alternativas a seguir:
Se você escolheu **Sistema aberto**, vá para o passo 11.
Se você escolheu **Chave Partilhada**, 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 a seguir:
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 em página 18. Pressione **OK**. Vá para o passo 15. (Para informações sobre como inserir textos, 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 em página 18 e pressione **OK**. Vá para o passo 15. (Para informações sobre como inserir textos, consulte o *Guia de Configuração Rápida*).
- 15 Para aplicar as configurações, pressione **Sim**. Para cancelar, pressione **Não**. Execute uma das alternativas a seguir:
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 e consulte a *Resolução de problemas* no *Guia de Configuração Rápida*.



(Para Windows®)

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

(Para Macintosh)

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

Usando o aplicativo instalador automática da Brother no CD-ROM de instalação para configurar seu equipamento para uma rede sem fio

Para a instalação, consulte *Configuração de rede sem fio usando o aplicativo instalador da Brother* na página 24.

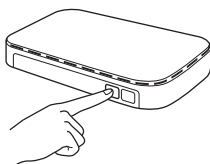
Usando o Método PIN de configuração protegida de Wi-Fi

Caso o ponto de acesso/roteador WLAN aceite a configuração protegida de Wi-Fi (método PIN), você pode configurar facilmente o equipamento. 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.



Observação

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



- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar **Rede**. Pressione **OK**.
- 3 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar **WLAN**. Pressione **OK**.
- 4 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar **WPS** c/ **cód PIN**. Pressione **OK**.

- 5 Quando I/F de rede configur. para sem fio. for exibido, pressione **OK** 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 começará 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 registrador¹). Vá para a página de configuração WPS (Configuração Protegida de Wi-Fi) e entre o PIN mostrado no LCD em 6 no registrador e siga as instruções da tela.

¹ O registrador 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 fornecido com o seu ponto de acesso/roteador WLAN.

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

Observação

Para utilizar um computador Windows Vista® ou Windows® 7 como registrador, você deve registrá-lo em sua rede antes. Consulte o manual de instruções fornecido com 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 à 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 e consulte a *Resolução de problemas* no *Guia de Configuração Rápida*.



(Para Windows®)

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

(Para Macintosh)

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

Para modelos com tela de toque

- 1 Pressione MENU.
- 2 Pressione Rede.
- 3 Pressione WLAN.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para exibir WPS c/ cód PIN e pressione WPS c/ cód PIN.
- 5 Quando Mudar interface de rede para sem fios? 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 registrador ¹). Vá para a página de configuração WPS (Configuração Protegida de Wi-Fi) e entre o PIN mostrado no LCD em 6 no registrador e siga as instruções da tela.

¹ O registrador 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 fornecido com o seu ponto de acesso/roteador WLAN.

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



Observação

Para utilizar um computador Windows Vista® ou Windows® 7 como registrador, você deve registrá-lo em sua rede antes. Consulte o manual de instruções fornecido com 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 à 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 e consulte a *Resolução de problemas* no *Guia de Configuração Rápida*.



(Para Windows®)

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

(Para Macintosh)

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

Antes de ajustar as configurações de rede sem fio

! IMPORTANTE

- As instruções a seguir instalarão seu equipamento Brother em um ambiente de rede usando o aplicativo instalador da Brother encontrado no CD-ROM de instalação que fornecemos junto com o equipamento.
- Você pode também configurar seu equipamento Brother usando WPS ou AOSS™ a partir do painel de controle, o que nós recomendamos. Você pode encontrar instruções no *Guia de Configuração Rápida* fornecido.
- Se você já configurou a rede sem fio do equipamento, deverá redefinir as configurações de LAN antes de poder configurar a rede sem fio novamente.

Pressione **Menu**, **▲** ou **▼** para selecionar *Rede*, pressione **OK**. Pressione **▲** ou **▼** para selecionar *Reiniciar rede*, pressione **OK**. Pressione **1** para redefinir e depois pressione **1** para aceitar a alteração. Para modelos com tela de toque, pressione **MENU**, *Rede*. Pressione **▲** ou **▼** para exibir *Reiniciar rede* e pressione *Reiniciar rede*. Pressione **Sim** para redefinir e então pressione **Sim** por 2 segundos para confirmar. O equipamento reiniciará automaticamente.

- Se estiver utilizando a função firewall de aplicativos antispyware ou antivírus, desabilite-a temporariamente. Quando tiver certeza que pode imprimir, reative seu firewall.
- Você precisará utilizar temporariamente um cabo USB (não incluído) ou 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.

Ajustar as configurações de rede sem fio

- 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	Registre as configurações atuais da rede sem fio
SSID (nome da rede):	
Chave de rede	

- 2 Ligue seu computador.
- 3 Inicie o aplicativo instalador da Brother.

■ Para Windows®

- 1 Coloque o CD-ROM de instalação 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.
- 2 O menu principal do CD-ROM será exibido. 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 **Assistente de Configuração da LAN Sem Fio**.

■ Para Macintosh

- 1 Coloque o CD-ROM de instalação fornecido em sua unidade de CD-ROM. Clique duas vezes no ícone **MFL_PRO Suite** no seu desktop (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 **Sim, meu Ponto de Acesso oferece suporte a WPS ou AOSS e desejo usá-los**, ou **Não** e depois clique em **Avançar**.

Ao selecionar **Não**, você poderá ajustar as configurações de rede sem fio de quatro formas diferentes.


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

Observação

Para usuários da configuração Ad-hoc:

- Se aparecer uma mensagem para reiniciar seu computador após as configurações de rede sem fio serem alteradas, reinicie seu computador e volte ao passo ③.
- Você pode alterar temporariamente as configurações de rede sem fio em seu computador.

(Windows Vista® ou Windows® 7)

- 1 Clique em  e depois em **Painel de Controle**.
- 2 Clique em **Rede e Internet** e depois no ícone **Centro de Rede e Compartilhamento**.
- 3 Clique em **Conectar-se a uma rede**.
- 4 Você pode ver o SSID do equipamento sem fio Brother na lista. Selecione **SETUP** e clique em **Conectar**.
- 5 (somente para o Windows Vista®)
Clique em **Conectar assim mesmo** e depois em **Fechar**.
- 6 (Windows Vista®)
Clique em **Exibir status da Conexão de rede sem fio (SETUP)**.
(Windows® 7)
Clique em **Conexão de Rede sem Fio (SETUP)**.
- 7 Clique em **Detalhes...** e verifique os **Detalhes da Conexão de Rede**. Pode levar alguns minutos para mudar o endereço IP de 0.0.0.0 para 169.254.x.x e mostrá-lo na tela (onde x.x. são números entre 1 e 254).

(Windows® XP SP2 ou superior)

- 1 Clique em **Iniciar** e depois em **Painel de controle**.
- 2 Clique no ícone **Conexões de rede e de Internet**.
- 3 Clique no ícone **Conexões de rede**.
- 4 Escolha e clique com o botão direito do mouse em **Conexão de rede sem fio**. Clique em **Exibir redes sem fio disponíveis**.
- 5 Você pode ver seu equipamento sem fio Brother na lista. Escolha **SETUP** e clique em **Conectar**.
- 6 Verifique o status da **Conexão de rede sem fio**. Pode levar alguns minutos para mudar o endereço IP de 0.0.0.0 para 169.254.x.x e mostrá-lo na tela (onde x.x. são números entre 1 e 254).

(Para Macintosh)

- 1 Clique no ícone de status do AirPort na barra de menu.
- 2 Selecione **SETUP** no menu pop-up (instantâneo).
- 3 Sua rede sem fio foi conectada com sucesso.

- 5 Siga as instruções na tela para ajustar as configurações de rede sem fio.



(Para Windows®)

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

(Para Macintosh)

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



Observação

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

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 padrão de fábrica* na página 39).

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

TCP/IP

Caso conecte o equipamento à sua rede com um cabo Ethernet, use 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 será obtido usando o protocolo APIPA. Após o equipamento ser inicialmente LIGADO, ele levará alguns minutos para fazer uma varredura na rede à procura 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 qualquer um destes sistemas. Para alterar o **Método de BOOT**, use o painel de controle do equipamento, o utilitário BRAdmin Light, o Gerenciamento via Web 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 o endereço IP a utilizar). 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 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.

5

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 como nome NetBIOS; ele será o nome que é registrado no servidor WINS de sua rede. A Brother recomenda a utilização do nome BRNxxxxxxxxxxxx para uma rede com fios 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 primário WINS (Windows® Internet Name Service). 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).

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 ainda pode registrar-se com o 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

A configuração de *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* na página 28). 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

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*, desligue e ligue o equipamento para habilitar este protocolo.
- Após escolher IPv6 *Lig*, esta configuração será aplicada tanto à interface de rede com fios 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 *Usando o Assistente de configuração a partir do painel de controle* na página 15.

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 *Usando WPS ou AOSS™ do menu do painel de controle para configurar seu equipamento para uma rede sem fio* na página 15).

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 *Usando o Método PIN de configuração protegida de Wi-Fi* na página 20).

5

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

Modo de conexão Ethernet. O 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 pelo painel de controle.

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

Este menu possui cinco seleções: Ender. Email, Conf. Servidor, Conf. RX Email, Conf. TX Email e Config. Relay. Como esta seção exige 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* na página 42). Estes ajustes devem ser configurados para que os recursos IFAX funcionem. (Para maiores detalhes sobre fax via Internet, consulte *Fax via Internet* na página 55).

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 de saída) 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 seguramente* na página 66).

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, insira 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 *Ativ*, 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 10Min. (s)).

Para modelos com tela de toque, você pode escolher o intervalo entre 1 Min/3 Mins/5 Mins/10 Mins/30 Mins/60 Mins, 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 definido para *Ativ*, 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 grandes documentos 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 de relay

Transmissão de 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 têm permissão de solicitar a transmissão de relay.

Relatório de relay

Um relatório de envio de mala direta de 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 de relay na seção “Domínios confiáveis” das configurações da função de relay.



Observação


Para maiores informações sobre a transmissão de relay, consulte *Transmissão de relay* na página 60.

Fuso horário

Este campo exibe seu país e fuso horário. 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**.
Para o Windows® 2000:
Clique no botão **Iniciar, Configurações, Painel de Controle, Data/hora** e depois selecione **Fuso Horário**.
- 2 Alterar a data e horário. Verifique suas configurações de fuso horário no menu suspenso (este menu exibe a diferença de tempo em relação à Greenwich).

Interface de rede

Você pode escolher o tipo de conexão em rede, conexão em rede com fios ou conexão em rede sem fios. Se deseja utilizar conexão em rede com fios, 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.

LDAP (apenas MFC-J6910DW)

Você pode ajustar o protocolo LDAP para ligado ou desligado.

Para maiores detalhes sobre LDAP, consulte *Operação LDAP (apenas MFC-J6910DW)* na página 52.



Observação

O protocolo LDAP não é aceito na China.

Restaurando as configurações de rede para o padrão de fábrica

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



Observação

- Esta função restaura todas as configurações de rede com fios e sem fio para o padrão 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. (Para obter mais informações, consulte *Outros utilitários de gerenciamento* na página 7).
-

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Rede`. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Reiniciar rede`. Pressione **OK**.
- 4 Pressione **1** para redefinir.
- 5 Pressione **1** para reiniciar.
- 6 O equipamento será reinicializado.

Para modelos com tela de toque

- 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 a Lista das Configurações de Rede

Observação

Nome do nó: o nome do nó aparece na Lista das Configurações de Rede. O nome de nó padrão é “BRNxxxxxxxxxxxx” para uma rede com fios ou “BRWxxxxxxxxxxxx” para uma rede sem fios (“xxxxxxxxxxxx” é o endereço MAC/endereço Ethernet de seu equipamento).

A Lista das Configurações de Rede imprime um relatório que lista a configuração de rede atual, incluindo as configurações do servidor de impressora em rede.

- 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 modelos com tela de toque

- 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 Pressione **Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)**.

Imprimindo o relatório de 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 e consulte a *Resolução de problemas* no *Guia de Configuração Rápida*.

- 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 modelos com tela de toque

- 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 Pressione **Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)**.



Observação

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

Tabela de funções e configurações padrão de fábrica

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/ Desl
		Ethernet	Auto /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD	
		Endereço MAC		
	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]

Menu principal	Submenu	Seleções de Menu		Opções	
Rede (continuação)	WLAN (continuação)	TCP/IP (continuação)	Nome do nó	BRWXXXXXXXXXXXX= (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	
		Assis.Configur	—	(Escolha um SSID da lista ou adicione manualmente o SSID)	
		WPS/AOSS	—		
		WPS c/ cód PIN	—		
		Estado da WLAN	Estado	Ativa (11b)/Ativa (11g)/ Ativo(11n)/Falha de conexão/ AOSS ativo	
			Sinal	Sinal:Forte/Sinal:Médio/ Sinal:Frac/Sinal:Ausente	
			SSID	(Exibe o SSID com até 32 dígitos)	
			Modo Comunic.	Ad-hoc/Infraestrutura	
	Endereço MAC				
	E-mail/IFAX ²	Ender. Email	—		
		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]	

Configuração do painel de controle

Menu principal	Submenu	Seleções de Menu		Opções
Rede (continuação)	E-mail/IFAX ² (continuação)	Conf. Servidor (continuação)	Nome Cx.Corr.	—
			Senha Cx.Corr.	—
			APOP	Lig/ Des1
		Conf. RX Email	Polling Auto	Ativ/Desat
			Freq.Verific. ³	10Min. (s) (01Min. (s) a 60Min. (s)) ⁴
			Cabeçalho	Tudo/Assunto+De+Para/ Nenhum
			Apg.Erro Mail	Ativ/Desat
			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	Relayxx
			Relat. Relay	Lig/ Des1
	Fuso Horário	UTCxxx:xx		
	Interface Rede		LAN cabeada/WLAN	
	LDAP ⁵ (apenas MFC-J6910DW)	Lig/ Des1		
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 Para modelos com tela de toque, este menu está disponível quando **Polling Auto** está ajustado para **Lig**.
- 4 Para modelos com tela de toque, você pode escolher o intervalo entre 1 Min/3 Mins/5 Mins/10 Mins/30 Mins/60 Mins.
- 5 O protocolo LDAP não é aceito na China.

Visão geral

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 escaneamento para FTP
- Configurar escaneamento para rede
- Configurar LDAP (apenas MFC-J6910DW)
- 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® 6.0 (ou superior) ou o Firefox 3.0 (ou superior) para o Windows® e o Safari 3.0 (ou superior) para o Macintosh. Assegure-se de que JavaScript e Cookies estejam sempre habilitados, seja qual for o navegador utilizado.

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://brnxxxxxxxxxxxxx/`

O nome NetBIOS pode ser visto na Lista de Configurações de Rede. (Para aprender como imprimir a Lista das Configurações de Rede, consulte *Imprimindo a Lista das Configurações de Rede* na página 37).

- Os usuários de Macintosh podem ter fácil acesso ao sistema de Gerenciamento via Web clicando no ícone do equipamento na tela **Status Monitor**. 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 o Gerenciamento via 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 web do equipamento se ainda não definiu 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 Seguro de Função) permite que você configure senhas para usuários selecionados, dando-lhes acesso a algumas ou todas as funções, ou limitando-os a uma página. Isso significa que apenas pessoas autorizadas podem utilizá-las.

Você pode definir 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 em Cores)
- **Page Limit** (Limite de Página)
- **Fax TX** (Transmissão de Fax)
- **Fax RX** (Recepção de Fax)
- **Scan** (Escanear)
- **Page Counter** (Contador de Páginas)

¹ Se você registrar os nomes de login dos usuários do PC, pode 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* na página 46.

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 Função).
- 2 Escolha **On** (Ligado) em **Function Lock** (Bloqueio de Função).



Observação

Para configurar o Secure Function Lock (Bloqueio Seguro de Função) pela primeira vez usando o servidor web integrado, deve informar 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 Páginas) e depois informe o número na caixa **Max** (Máximo).

- 5 Clique em **Submit** (Enviar).
Se deseja restringir a impressão do PC pelo nome de login de usuário do 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* na página 46).

Escaneando 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 a configuração comum de usuários, somente usuários que tenham sido selecionados na caixa de seleção 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* na página 45 na 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 reiniciar 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 redefinido.

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

Você pode reiniciar 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 **Scan** (Escanear) 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 Escaneamento para FTP/rede) na página **Scan** (Escanear). Clique no número de perfil que deseja configurar.
Agora você pode configurar e alterar as configurações de escaneamento para FTP a seguir usando um navegador da web.
 - **Profile Name** (Nome do Perfil) (até 15 caracteres)
 - **Host Address** (Endereço do Host) (endereço do servidor 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)
 - **Glass Scan Size** (Tamanho do Vidro do Escaneamento)
 - **Passive Mode** (Modo Passivo)
 - **Port Number** (Número da Porta)

Você pode ajustar o **Passive Mode** (Modo Passivo) para ligado ou desligado, dependendo das configurações de seu servidor de FTP e 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 escaneie documento diretamente para uma pasta compartilhada em um servidor CIFS em sua rede local ou na Internet. (Para maiores informações sobre o protocolo CIFS, consulte o *Glossário de Rede*). Para habilitar o protocolo CIFS, marque a caixa de seleção **CIFS de Protocol** (Protocolo) na página **Network** (Rede).

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

- 1 Clique **Scan** (Escanear) na página da 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 Escaneamento para FTP/rede) na página **Scan** (Escanear). Clique no número de perfil que deseja configurar.
Agora você pode configurar e alterar as configurações a seguir de escanear para rede 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)
 - **Glass Scan Size** (Tamanho do Vidro do Escaneamento)
 - **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).

Alterando a configuração LDAP usando um navegador da web (apenas MFC-J6910DW)

Você pode configurar e alterar as configurações LDAP usando um navegador da web. Clique em **Network** (Rede) na página da web do equipamento e depois clique em **Protocol** (Protocolo). Assegure-se de que a caixa de seleção LDAP está marcada e depois clique em **Advanced Setting** (Configurações Avançadas).

■ Status

- **LDAP Server Address** (Endereço do Servidor LDAP)
- **Port** (Porta) (O número padrão da porta é 389).
- **Timeout for LDAP** (Tempo Limite para LDAP)
- **Authentication** (Autenticação)
- **Username** (Nome de usuário)
- **Password** (Senha)
- **Search Root** (Pesquisar Raiz)
- **Attribute of Name (Search Key)** (Atributo de Nome (Chave de Pesquisa))
- **Attribute of E-mail** (Atributo de e-mail)
- **Attribute of Fax Number** (Atributo de Número do Fax)

Após configurar, assegure-se de que **Status** está definido para **Enable** (Habilitar) na página de resultados do teste. Depois clique em **Submit** (Enviar).

Observação

- Para detalhes de cada item, veja o texto da ajuda no Gerenciamento via Web.
 - Para maiores informações, visite a seção de solução da página do seu modelo em <http://solutions.brother.com/>.
-

Visão geral

O protocolo LDAP permite que você pesquise por informações como números de fax e endereços de e-mail a partir de seu servidor. Ao utilizar os recursos de servidor de Fax, I-FAX ou escaneamento para e-mail você pode usar a pesquisa LDAP para encontrar números de fax ou endereços de e-mail.



Observação

O protocolo LDAP não é aceito na China.

Alterando a configuração LDAP usando um navegador



Você pode configurar e alterar a configuração LDAP usando um navegador da web. (Para obter mais informações, consulte *Alterando a configuração LDAP usando um navegador da web (apenas MFC-J6910DW)* na página 51).

Operação LDAP usando o painel de controle

Após ajustar as configurações LDAP você pode usar a pesquisa LDAP para localizar números de fax ou endereços de e-mail para os recursos a seguir.

- Envio de fax (consulte o *Manual Básico do Usuário* para as operações de envio)
- Envio de I-Fax (consulte *Fax via Internet* na página 55 para as operações de envio)
- Escanear para servidor de e-mail (consulte o *Manual do Usuário de Software* para as operações de envio)


Quando estiver pronto para informar um número de fax ou endereço de e-mail, siga os passos abaixo:

- 1 Pressione  (Lista telef.).
- 2 Pressione  para pesquisar.
- 3 Informe os caracteres iniciais para sua pesquisa usando os botões na tela de toque.



Observação

Você pode informar até 15 caracteres.

- 4 Pressione OK.
Os resultados da pesquisa LDAP serão mostrados no LCD antes dos resultados da pesquisa na lista de endereços local com . Se não houver nenhuma coincidência no servidor ou na lista de endereços local, o LCD mostrará Resultados não encontrados.
- 5 Pressione o nome que você está procurando.

Observação

Para confirmar os detalhes das informações do resultado, pressione o nome que está procurando e depois pressione .

- Escolha um número de fax ou um endereço de e-mail.
- Carregue seu documento e pressione **Envie um fax**.

Observação

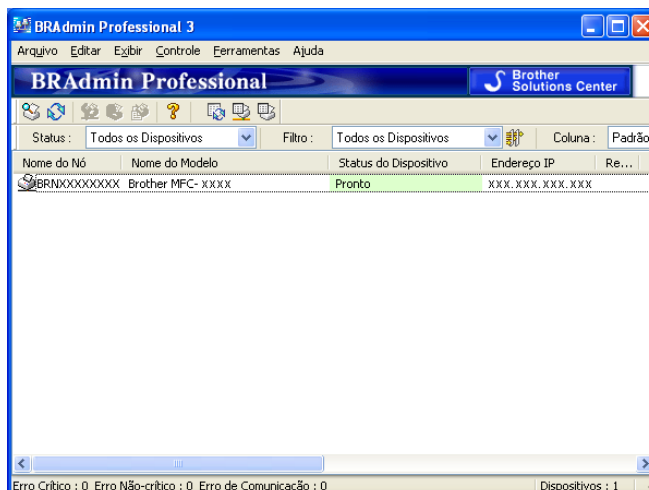
- A função LDAP deste equipamento aceita LDAPv3.
- Você deve utilizar autenticação simples para comunicar com seu servidor LDAP.
- SSL/TLS não é aceito.
- Para maiores informações, visite a seção de solução da página do seu modelo em <http://solutions.brother.com/>.

Alterando a configuração LDAP usando o BRAdmin Professional (para Windows®)

Observação

Utilize a versão mais recente do utilitário BRAdmin Professional que está disponível como download em <http://solutions.brother.com/>. Este utilitário está disponível apenas para usuários Windows®.

- Inicie o utilitário BRAdmin Professional clicando em **Iniciar / Todos os programas**¹ / **Utilitários do Administrador Brother / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional 3**.

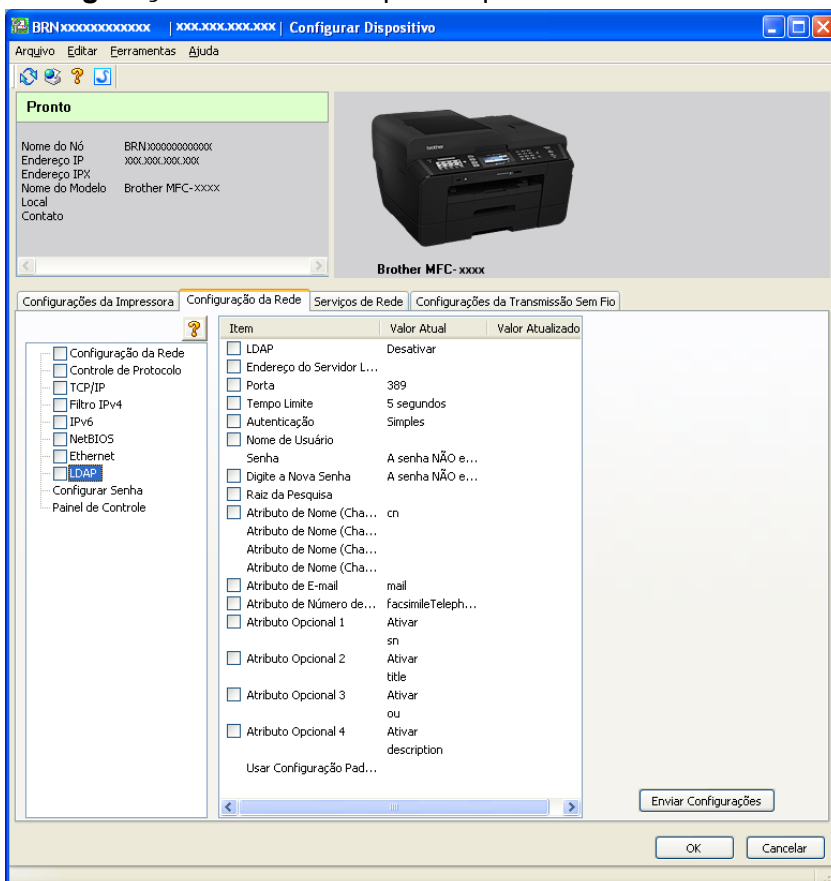


¹ **Programas** para usuários do Windows® 2000

- Escolha o servidor de impressora que deseja configurar.
- Escolha **Configurar Dispositivo** do menu **Controle**.

Operação LDAP (apenas MFC-J6910DW)

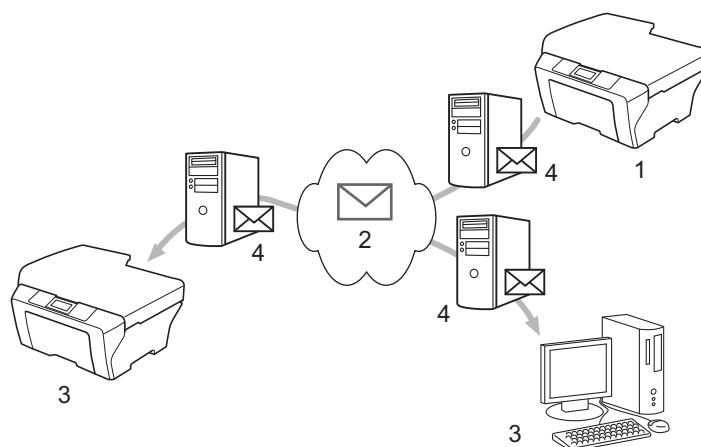
- 4 Digite uma senha. A senha padrão é "access".
- 5 Selecione a aba **Configuração da Rede** e depois clique em **LDAP**.



- 6 Clique nos itens que deseja configurar.

Visão geral 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 aplicativo 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

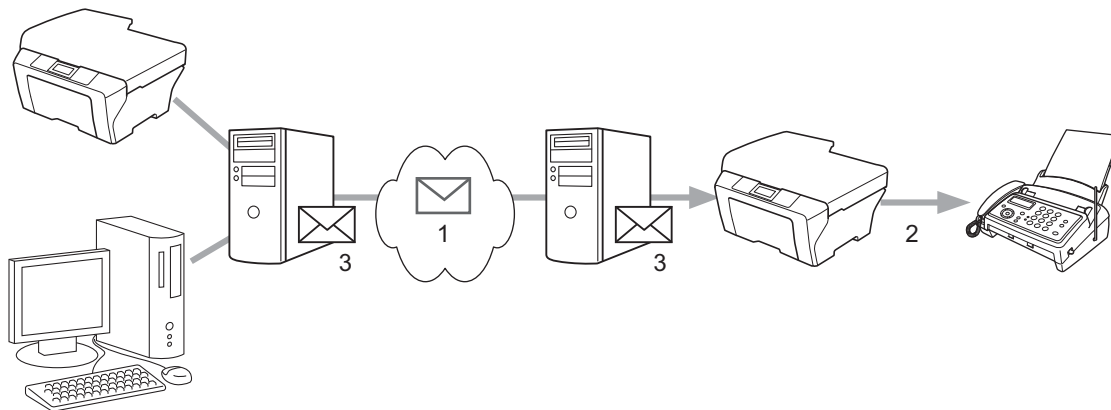
- Para utilizar esta função, faça o download do software necessário a partir do Brother Solutions Center. (<http://solutions.brother.com/>)
- Você pode enviar e receber documentos I-Fax em formato carta ou A4 e apenas em branco e preto.
- Caso seu documento seja em formato Ledger ou A3 será automaticamente reduzido para o formato carta ou A4 quando for enviado.

■ 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* na página 60.

■ Transmissão de relay

Caso queira enviar o fax para longa distância, como no exterior, a função de "transmissão de 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 outro aparelho de fax através de linhas telefônicas convencionais. Para obter maiores informações, consulte *Transmissão de relay* na página 60.



- 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 quanto o circuito está ocupado (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 a 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 pode 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 os 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* na página 63)

Como enviar um fax via Internet

Enviar um fax via Internet é igual a enviar um fax normal. (Para maiores informações, consulte o *Manual Básico do Usuário*). Caso já tenha programado os endereços destinatários dos equipamentos de fax na Internet como locais de discagem com um toque ou rápida, você pode enviar o fax via Internet carregando o documento no equipamento. Caso queira alterar a resolução, utilize **Resol de Fax** para ajustar a resolução preferida, escolha um número de discagem rápida ou de um toque e pressione **Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)**. (A resolução super fina não é aceita para fax via Internet).

Observação

- Caso queira informar manualmente o endereço do fax via Internet, carregue o documento no equipamento e pressione **Alterar e 1** simultaneamente para alterar para o modo de discagem "alfabético". Para modelos com tela de toque, pressione . Pressione  para escolher os números, caracteres ou caracteres especiais. Informe o endereço e pressione **OK** ou **OK** e depois pressione **Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)**.

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 do 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 grandes documentos 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* na página 63)

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. Esta consulta (polling) 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 **Alterar + Iniciar (Preto)** ou **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 **Alterar + Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)** para consultar manualmente o servidor de e-mail e não houver documentos aguardando 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. (Para equipamentos europeus, asiáticos e da Oceania, *Receber memór.* deve estar Ligado).
 - 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. NOME DO FICHEIRO:XXXXXX.doc" Se a mensagem de e-mail recebida for muito grande, a mensagem de erro a seguir é 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 é 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 o computador que ele recebeu um documento de fax via Internet. Isso é notificado no campo assunto da mensagem de e-mail recebida.

Observação

Se o computador para o qual você deseja enviar um documento não está executando o sistema operacional Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008, Windows Vista® ou Windows® 7, informe o proprietário do computador que deve instalar algum software que possa visualizar arquivos TIFF-F.

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 também podem ser 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 de 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.

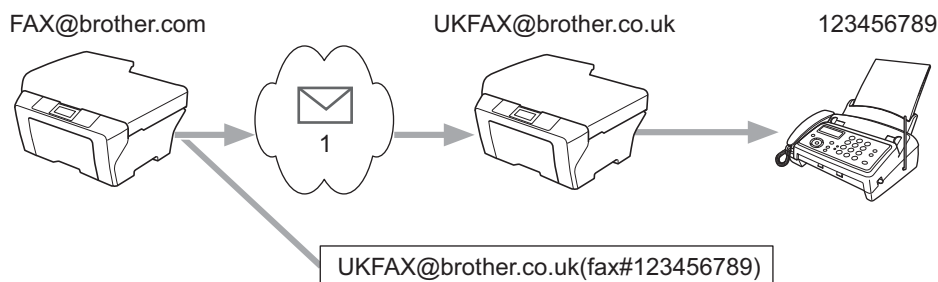
- Domínio de relay

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 de relay.

Você pode registrar até 5 nomes de domínios.

- Relatório de relay

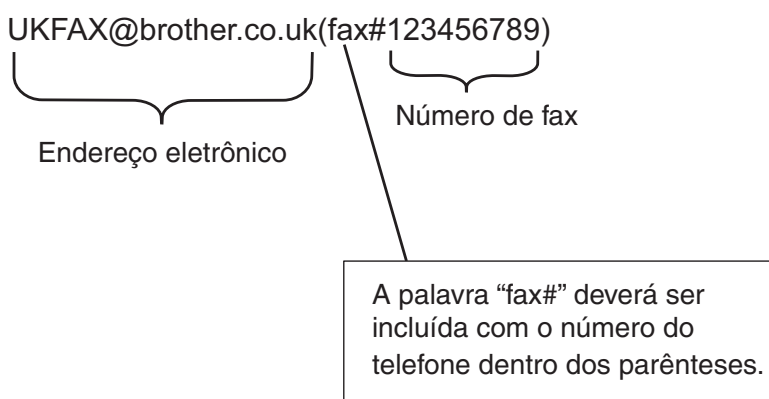
Transmissão de relay a partir do equipamento



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 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.



Enviando para vários números telefônicos:

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

- 1 Pressione  (FAX).
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Env.MalaDireta.
Pressione OK.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para escolher Tipo marcação e pressione ◀ ou ▶ para escolher Endereço E-mail.
Pressione OK.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para escolher Adicione número e informe o nome do primeiro aparelho de fax UKFAX@brother.co.uk(fax#123).
- 5 Pressione OK.
- 6 Pressione ▲ ou ▼ para escolher Tipo marcação e pressione ◀ ou ▶ para escolher Endereço E-mail.
Pressione OK.
- 7 Pressione ▲ ou ▼ para escolher Adicione número e informe o número de telefone do segundo aparelho de fax UKFAX@brother.co.uk(fax#456).

8 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Completo**.
Pressione **OK**.

9 Pressione **Iniciar (Preto)**.

Para modelos com tela de toque

1 Pressione  (**FAX**).

2 Pressione ◀ ou ▶ para exibir **Multidifusão**.


3 Pressione **Multidifusão**.

4 Você pode adicionar números à transmissão das seguintes formas:

- Pressione **Ad núm.** e informe o número usando os botões no LCD.

Pressione **OK**.

- Pressione **Lista telef.**

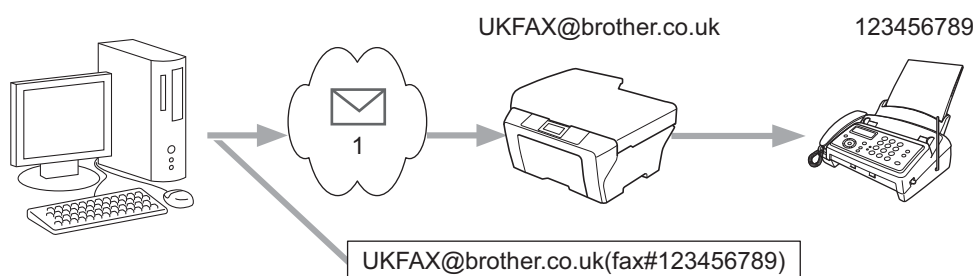
Pressione  para pesquisar em ordem alfabética ou numérica. Pressione os locais onde deseja enviar o fax.

Pressione **OK**.

5 Após informar todos os números de fax repetindo o passo 4, pressione **OK**.

6 Pressione **Iniciar (Preto)**.

Transmissão de 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 para enviar do 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 **Lig**, um campo adicional de informação será enviado com os dados da imagem. Este campo é chamado "MDN".

MDN (Message Disposition Notification - Mensagem de Notificação disposição):

Este campo solicita o status da mensagem de fax via Internet/e-mail após a entrega através do sistema de transporte SMTP (Send Mail Transfer Protocol). Quando a mensagem chega 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 aceitar 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. correio>

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, você deve mudar o Cabeçalho na Configuração de recepção de e-mail para Todos ou para Assunto+De+Para.

Visão geral

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 seguramente* na página 66)
- Gerenciamento seguro usando o BRAdmin Professional 3 (Windows®) (consulte *Gerenciamento seguro usando o BRAdmin Professional 3 (Windows®)* na página 67).




Observação

Recomendamos que desabilite os protocolos Telnet, 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)* na página 43). Se você desabilitar o FTP, a função de escaneamento para FTP será desabilitada.

Enviando um e-mail seguramente

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** está **Enable** (Habilitado).
- 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 exija a autenticação do usuário. Estes métodos evitam que o usuário não autorizado acesse o servidor de e-mail. Você pode utilizar o Gerenciamento via Web, o BRAdmin Professional 3 e Web BRAdmin 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 envia 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. Contate seu administrador de rede ou seu provedor de serviços de Internet sobre a configuração do servidor de e-mail.

Você poderá também verificar o **SMTP-AUTH** do **SMTP Server Authentication Method** (Método de Autenticação do Servidor SMTP) para habilitar a autenticação do servidor SMTP.

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)”.
- Alterando o número da porta de SMTP para o número específico que o seu provedor utiliza para o servidor SMTP (por exemplo, a porta 587), você seria então capaz de enviar um e-mail através do servidor SMTP.
- Se puder utilizar ambos POP antes de SMTP e 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, você precisa seguir os pontos abaixo

- É altamente recomendável que utilize a versão mais recente do utilitário BRAdmin Professional 3 ou do Web BRAdmin que estão disponíveis para 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 novos servidores de impressora.

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

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

Visão geral

Este capítulo explica como resolver problemas de rede 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 sua luz de conexão está piscando.
Toda a embalagem protetora 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 de sua solução a partir das listas abaixo:

- Não consigo concluir a configuração da rede sem fio. (Consulte página 69).
- O equipamento Brother não é encontrado na rede durante a instalação do MFL-Pro Suite. (Consulte página 70).
- O equipamento Brother não imprime ou não escaneia pela rede. (Consulte página 71).
- O equipamento Brother não é encontrado na rede mesmo após a instalação bem sucedida. (Consulte página 71).
- Estou utilizando um software de segurança. (Consulte página 74).
- Quero verificar se meus dispositivos de rede estão funcionando adequadamente. (Consulte página 75).


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 do ponto de acesso/roteador WLAN, ao provedor de serviços de Internet ou ao 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 é permitido no filtro. Você pode encontrar o endereço MAC do equipamento Brother no painel de controle. (Consulte <i>Tabela de funções e configurações padrão de fábrica</i> na página 39).
Seu ponto de acesso/roteador WLAN está em modo invisível? (sem transmitir o SSID)	sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Você deve digitar o nome correto do SSID ou a 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> na página 16).
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> na página 71).




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 software de segurança, consulte <i>Estou utilizando um software de segurança.</i> na página 74.
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) do 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 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 ou não 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 um software de segurança</i> , na página 74.
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 sub-rede, 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 corretos.</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® 2000/XP/Windows Vista®/Windows® 7) Faça login na rede com privilégios de administrador. • Assegure-se de que seu equipamento Brother está ligado e está conectado pela rede ao seu computador.

**O equipamento Brother não imprime ou não 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® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008) Clique no botão Iniciar, Todos os programas (Programas no Windows® 2000), 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 Permitir. (Windows® 7) Clique em Sim.</p> <p>3 Siga as instruções na tela.</p> <p>4 Verifique o diagnóstico imprimindo a Lista das Configurações de Rede.</p> <p> Observação</p> <p>A ferramenta de reparo da conexão em rede será iniciada automaticamente se você marcar a caixa Ativar Ferramenta de Reparo da Conexão de Rede usando o Status Monitor. Clique com o botão direito do mouse na tela Status Monitor, clique em Opções, Detalhes e depois clique na aba Diagnóstico. Isso não é recomendado quando seu administrador de rede definiu o endereço IP para estático, pois o endereço IP será automaticamente alterado.</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 ou não 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® 2000) Iniciar, Configurações e depois Impressoras. (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, Dispositivos e Impressoras e depois em 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 de WLAN</i> na página 38). Se houver um código de erro no relatório WLAN impresso, consulte a <i>Resolução de problemas</i> no <i>Guia de Configuração Rápida</i>. ■ Consulte <i>O equipamento Brother não é encontrado na rede durante a instalação do MFL-Pro Suite</i> na página 70.
Eu verifique 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 um 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 → Porta número 54926 / Protocolo UDP ■ Escaneamento/impressão em rede, recepção PC-FAX, configuração remota → Porta número 137 / Protocolo UDP ■ BRAdmin Light → Porta número 161 / Protocolo UDP 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 de 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> , na página 68.
Onde posso encontrar as configurações de rede do equipamento Brother, como o endereço IP?	com/sem fio	Imprimindo a Lista das Configurações de Rede. Consulte <i>Imprimindo a Lista das Configurações de Rede</i> na página 37.
Verifique o Link Status na Lista das Configurações de Rede.	com/sem fio	Imprimindo a Lista das Configurações de Rede e verificando que o Ethernet Link Status (Status da Conexão Ethernet) ou o Wireless Link Status seja 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> , na página 68.
Você consegue fazer um "ping" no equipamento Brother pelo seu computador?	com/sem fio	Faça um Ping no equipamento Brother pelo computador usando o endereço IP ou o nome do nó. <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. <p>(Windows®)</p> <p>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>, na página 71.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Confirme que o endereço IP e a máscara de sub-rede estão ajustados corretamente. Consulte <i>Confirmando o endereço IP e a máscara de sub-rede</i> na página 71.</p>
O equipamento Brother está conectando 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 de WLAN</i> na página 38). Se houver um código de erro no relatório WLAN impresso, consulte a <i>Resolução de problemas</i> no <i>Guia de Configuração Rápida</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> na página 69.

Protocolos e recursos de segurança aceitos

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, LLMNR responder, LPR/LPD, porta raw personalizada/Port9100, cliente e servidor FTP, servidor TFTP, cliente SMTP, APOP, POP antes de SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1, ICMP, LLTD responder, Web Services (Impressão), cliente CIFS
	Protocolo (IPv6)	NDP, RA, mDNS, LPR/LPD, porta raw personalizada/Port9100, cliente e servidor FTP, TELNET, TFTP, POP3, cliente SMTP, APOP, POP antes de SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1, porta de scanner, LLTD responder, Web Services (Impressão)
Rede (segurança)	Sem fio	SSID (32 caracteres), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

B

Índice remissivo

A

AOSS™	12, 13, 15, 31
APIPA	30
Aplicativo instalador da Brother	12
Assistente para instalação de driver	2

B

BRAdmin Light	2, 4
BRAdmin Professional 3	2, 7, 67
Brother Solutions Center	5, 7

C

Captura de foto de rede	2
Configuração protegida de Wi-Fi	12, 13, 14, 15, 20, 31
Configuração Remota	2
Configuração WINS	29

E

Emparelhamento vertical	2
Endereço IP	29
Endereço MAC	31
Ethernet	31

F

Ferramenta de reparo da conexão em rede	71
---	----

G

Gateway	29
Gerenciamento via Web (navegador da web)	2, 7

H

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

I

IPv6	30
------------	----

L

LDAP	52
Lista das Configurações de Rede	37

M

Modo Ad-hoc	10, 11
Modo infraestrutura	9, 11
Máscara de sub-rede	29
Método PIN	14, 20, 31

N

Navegador da web (HTTP)	7
Nome do nó	29

P

Padrão de fábrica	36
Painel de controle	28
PBC	12, 13, 15, 31
POP antes de SMTP	67

R

Rede sem fio	8
Relatório de WLAN	38
Restaurando as configurações de rede	36

S

Servidor DNS	30
Servidor WINS	29
Sistemas operacionais	2
SMTP-AUTH	67
Status Monitor	2

T

TCP/IP	28
--------------	----

W

Web BRAdmin	2, 7
-------------------	------