

Manual do Usuário de Rede



Índice

1	Introdução	1
	Funções de Rede	1
	Outras Funções	2
2	Modificando suas Configurações de Rede	3
	Modificar as Configurações de Rede de seu Equipamento.....	3
	Usando o painel de controle do equipamento	3
	Como verificar o status de rede.....	3
	Usando BRAdmin Light	3
	Outros Utilitários de Gerenciamento.....	7
	Gerenciamento via Web	7
	BRAdmin Professional 3 (Windows®)	7
3	Configurando seu Equipamento para uma Rede sem Fio	8
	Visão Geral	8
	Confirmar seu Ambiente de Rede	9
	Conectado a um computador com ponto de acesso/roteador WLAN na Rede (Modo de Infraestrutura).....	9
	Conectado a um Computador Capacitado para Sem Fio sem um Ponto de Acesso/ Roteador WLAN na Rede (Modo Ad-hoc)	10
	Configuração	11
	Quando SSID não estiver transmitindo	11
	Usando WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou AOSS™	17
	Usando o Método PIN do Wi-Fi Protected Setup (WPS)	19
	Configuração em Modo Ad-hoc	22
	Usando um SSID configurado	22
	Usando um Novo SSID	29
4	Gerenciamento via Web	35
	Visão Geral	35
	Definir as Configurações de seu Equipamento	36
	Definir uma Senha de Login	37
	Configurar Secure Function Lock (Bloqueio de Funções para Segurança)	38
	Configurar Autenticação de Diretório Ativo.....	39
	Destruar o equipamento quando Autenticação de Diretório Ativo estiver ativado.....	40
	Sincronizar com o Servidor SNTP	41
	Modificar a Configuração de Escanear para FTP.....	43
	Modificar a Configuração de Escanear para Rede (Windows®)	44
	Operação LDAP	46
	Modificando a Configuração LDAP	46
	Modificando a configuração LDAP usando o painel de controle de seu equipamento	47
	Definir as Configurações Avançadas TCP/IP	48

5	Escanear para o Servidor de E-mail	50
	Visão Geral	50
	Restrições de Tamanho ao Usar Escaneamento para o Servidor de E-mail	50
	Defina as Configurações Escanear para o Servidor de E-mail	51
	Antes de Escanear para o Servidor de E-mail	51
	Como Escanear para um Servidor de E-mail	52
	Funções Adicionais Escanear para o Servidor de E-mail.....	53
	Mensagem de Verificação de Transmissão (TX)	53
6	Funções de Segurança	54
	Visão Geral	54
	Enviar um Email com Segurança	55
	Configuração Usando Gerenciamento via Web	55
	Enviando um Email com Autenticação de Usuário.....	55
	Enviando um Email com Segurança Usando SSL/TLS.....	56
	Gerenciar Múltiplos Certificados.....	57
	Importando um Certificado CA	57
7	Solução de Problemas	58
	Visão Geral	58
	Identificando seu Problema	58
8	Configurações de Rede Adicionais (Windows®)	66
	Definindo Tipos.....	66
	Instalar Drivers Usados para Escaneamento via Serviços Web (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8).....	66
	Instalação de Escaneamento de Rede para Modo de Infraestrutura ao Usar Vertical Pairing (Windows® 7 e Windows® 8)	67
A	Apêndice	68
	Protocolos e Funções de Segurança Suportados	68
	Tabela de Funções Gerenciamento via Web	69
B	Índice remissivo	76

Funções de Rede

Seu equipamento Brother pode ser compartilhado em uma rede Ethernet sem fio IEEE 802.11b/g/n usando o servidor de escaneamento de rede interna. O servidor de escaneamento suporta várias funções e métodos de conexão, dependendo de seu sistema operacional e configuração de rede. O gráfico a seguir exibe que funções de rede e conexões são suportadas por cada sistema operacional.

Sistemas Operacionais	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8	OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
Digitalização Consulte o Manual do Usuário.	✓	✓
BRAdmin Light ¹ Consulte <i>Usando BRAdmin Light</i> na página 3.	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ² Consulte <i>BRAdmin Professional 3 (Windows®)</i> na página 7.	✓	
Gerenciamento via Web (navegador web) Consulte <i>Gerenciamento via Web</i> na página 35.	✓	✓
Configuração remota Consulte o Manual do Usuário.	✓	✓
Status Monitor Consulte o Manual do Usuário.	✓	✓
Vertical Pairing (Emparelhamento vertical) Consulte <i>Instalação de Escaneamento de Rede para Modo de Infraestrutura ao Usar Vertical Pairing (Windows® 7 e Windows® 8)</i> na página 67.	✓ ³	

¹ BRAdmin Light para Macintosh está disponível para baixar a partir de <http://support.brother.com>

² BRAdmin Professional 3 está disponível para baixar a partir de <http://support.brother.com>

³ Windows® 7 e Windows® 8 apenas.

Outras Funções

1

LDAP

O protocolo LDAP permite que se busquem informações tais como endereços de email a partir de seu computador. Ao usar a função Escanear para o Servidor de E-mail, você pode usar a busca LDAP para encontrar endereços de email. Consulte *Modificando a configuração LDAP usando o painel de controle de seu equipamento* na página 47.

Escanear para o Servidor de E-mail

Escanear para o Servidor de E-mail permite que se enviem documentos escaneados usando-se a internet como mecanismo de transporte. Consulte *Escanear para o Servidor de E-mail* na página 50.

Antes de usar esta função, é preciso definir as configurações necessárias do equipamento usando-se o painel de controle do equipamento, BRAdmin Professional 3 ou Gerenciamento via Web.

Segurança

Seu equipamento Brother emprega alguns dos mais recentes protocolos de segurança de rede e encriptação disponíveis. (Consulte *Funções de Segurança* na página 54.)

Modificar as Configurações de Rede de seu Equipamento

As configurações de rede do equipamento podem ser modificadas usando o painel de controle, BRAdmin Light, Gerenciamento via Web, ou BRAdmin Professional 3.

Usando o painel de controle do equipamento

Você pode configurar seu equipamento para rede usando o menu do painel de controle de Rede.

Como verificar o status de rede

- 1 No LCD de seu equipamento, pressione .
- 2 Pressione `Rede`.
- 3 Pressione `LAN cabeada`.
- 4 Pressione `Status Rede Cabeada`.
- 5 Pressione `Estado`.

Usando BRAdmin Light

O utilitário BRAdmin Light é projetado para configuração inicial dos dispositivos Brother conectados a redes. Pode-se também procurar produtos Brother em um ambiente TCP/IP, visualizar o status e definir as configurações básicas, como o endereço IP.

Instalando BRAdmin Light para Windows®

- 1 Certifique-se de que seu equipamento esteja LIGADO.
- 2 Ligue seu computador. Feche quaisquer aplicativos abertos.
- 3 Coloque o DVD-ROM de instalação no drive de DVD-ROM. A tela de abertura vai abrir automaticamente. Se a tela de nome do modelo aparecer, escolha seu equipamento. Se a tela de idiomas aparecer, escolha seu idioma.
- 4 Ao aparecer o menu principal, clique em **Instalação Personalizada > Utilitários de Rede**.
- 5 Clique em **BRAdmin Light** e siga as instruções na tela.

Instalando BRAdmin Light para Macintosh

Baixe a mais recente versão do utilitário BRAdmin Light para Brother a partir da página de downloads em <http://support.brother.com>

Configurando o endereço IP, Máscara de sub-rede e Gateway usando BRAdmin Light

2

NOTA

- Baixe a mais recente versão do utilitário BRAdmin Light para Brother a partir da página de downloads em <http://support.brother.com>
- Se precisar de gerenciamento de equipamento mais avançado, use a versão mais recente BRAdmin Professional 3, disponível para baixar na página de downloads de seu modelo em <http://support.brother.com>. Este utilitário está disponível apenas para usuários Windows®.
- Se estiver usando a função firewall de aplicativos anti-spyware ou antivírus, desative-a temporariamente. Uma vez que tenha certeza de que possa escanear, reative o aplicativo.
- Nome do nó: O nome do nó aparece na janela atual BRAdmin Light. O nome do nó padrão do servidor de escaneamento no equipamento é "BRWxxxxxxxxxxx" para uma rede sem fio (onde "xxxxxxxxxxx" é o endereço MAC / Ethernet de seu equipamento).
- Por padrão nenhuma senha é requerida. Digite uma senha se tiver definido uma e pressione **OK**.

1 Inicie BRAdmin Light.

■ Windows®

(Windows® XP, Windows Vista® e Windows® 7)

Clique em  (**Iniciar**) > **Todos os programas** > **Brother** > **BRAdmin Light** > **BRAdmin Light**.

(Windows® 8)

Clique em  (**BRAdmin Light**) na bandeja de tarefas.

■ Macintosh

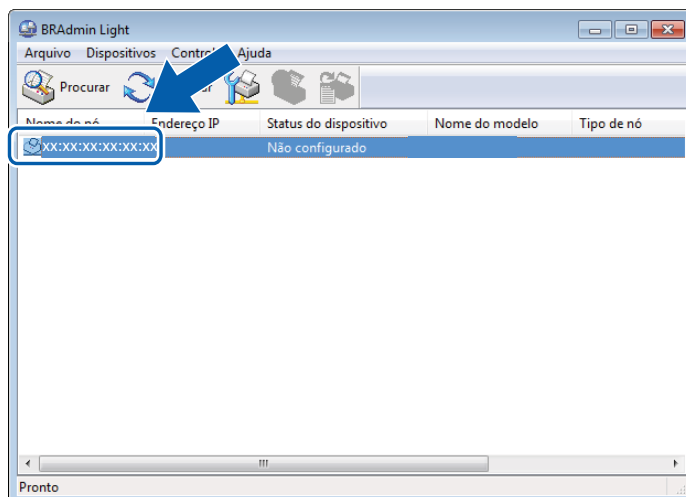
Clique em **Ir** a partir da barra de menu **Finder**, **Aplicações** > **Brother** > **Utilitários** >

BRAdminLight2 e então clique duas vezes no ícone  (**BRAdmin Light.jar**).

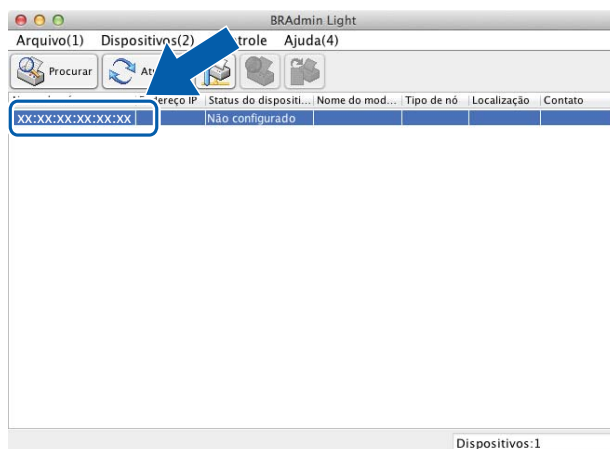
2 BRAdmin Light vai procurar novos dispositivos automaticamente.

3 Clique duas vezes no equipamento Brother.

■ Windows®



■ Macintosh



NOTA

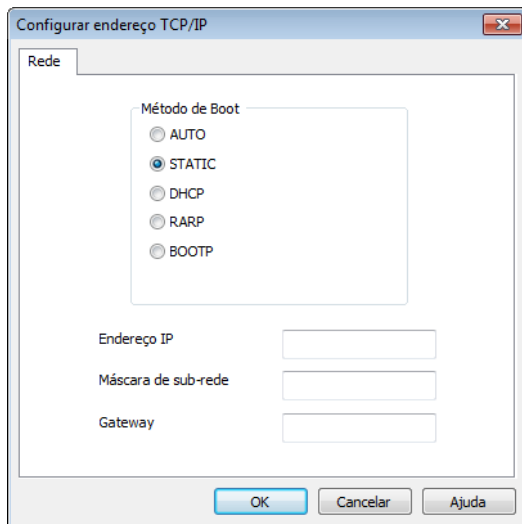
- Se o servidor de escaneamento estiver definido com as configurações da fábrica (e você não usar um servidor DHCP/BOOTP/RARP), o dispositivo vai aparecer como **Não configurado** na tela do utilitário BRAdmin Light.
- Você pode exibir o endereço MAC de seu equipamento (endereço Ethernet) e nome do nó usando o LCD de seu equipamento.

Para encontrar o endereço MAC, pressione > Rede > WLAN > Endereço MAC.

Para encontrar o nome do nó, pressione > Rede > WLAN > TCP/IP > Nome do nó.

- 4 Escolha **STATIC** sob **Método de Boot**. Digite o **Endereço IP**, **Máscara de sub-rede** e **Gateway** (se necessário) para seu equipamento.

■ Windows®



■ Macintosh



- 5 Clique em **OK**.
- 6 Seu equipamento Brother aparece na lista de dispositivos. Se não aparecer, verifique seu Endereço IP no passo 4.

Outros Utilitários de Gerenciamento

Gerenciamento via Web

Um navegador padrão pode ser usado para modificar as configurações de seu servidor de escaneamento usando o HTTP (Hyper Text Transfer Protocol, Protocolo de Transferência de Hiper Texto) ou HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure, Protocolo de Transferência de Hiper Texto Seguro). (Consulte *Definir as Configurações de seu Equipamento* na página 36.)

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 é um utilitário para gerenciamento mais avançado de dispositivos Brother conectados a redes. Este utilitário pode fazer busca de produtos Brother em sua rede e exibir o dispositivo em uma janela do estilo Explorer, fácil de se ler. Os ícones mudam de cor para exibir o status de cada dispositivo. Podem-se definir as configurações de rede e de dispositivos e atualizar firmware de dispositivos a partir de um computador Windows® em sua rede. BRAdmin Professional 3 também pode registrar atividades de dispositivos Brother em sua rede e exportar os dados de registro em formato HTML, CSV, TXT ou SQL.

NOTA

- Use a mais recente versão do utilitário BRAdmin Professional 3 disponível para baixar na página de downloads de seu modelo <http://support.brother.com>. Este utilitário está disponível apenas para usuários Windows®.
- Se estiver usando a função firewall de aplicativos anti-spyware ou antivírus, desative-a temporariamente. Uma vez que tenha certeza de que possa escanear, reative o aplicativo.
- Nome do nó: O nome do nó para cada dispositivo Brother na rede aparece em BRAdmin Professional 3. O nome do nó padrão é "BRWxxxxxxxxxxxx" para uma rede sem fio (onde "xxxxxxxxxxxx" é o endereço MAC/Ethernet de seu equipamento).

Visão Geral

Para conectar seu equipamento à sua rede sem fio, recomendamos seguir um dos métodos delineados no Guia de Configuração Rápida.

Para métodos de configuração sem fio adicionais, leia este capítulo para mais informações sobre como configurar as definições de rede sem fio. Para informações sobre configurações TCP/IP, veja *Modificar as Configurações de Rede de seu Equipamento* na página 3.

NOTA

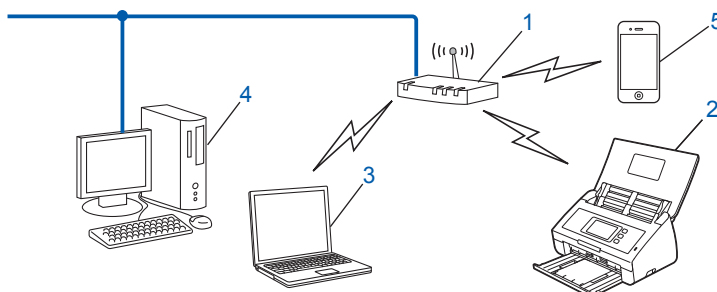
- Para alcançar melhores resultados com o escaneamento de documentos do dia a dia, coloque o equipamento Brother tão perto do ponto de acesso/roteador WLAN quanto possível com o mínimo de obstruções. Objetos grandes e paredes entre os dois dispositivos assim como interferência de outros dispositivos eletrônicos podem afetar a velocidade de transferência de dados de seus documentos.

Devido a estes fatores, sem fio pode não ser o melhor método de conexão para todos os tipos de documentos e aplicativos. Se estiver escaneando arquivos grandes, tais como documentos de múltiplas páginas com texto misturado a gráficos grandes, você pode querer considerar usar um cabo USB para uma velocidade mais rápida.

- Antes de configurar as definições sem fio, você precisa saber seu nome de rede (SSID) e chave de rede.

Confirmar seu Ambiente de Rede

Conectado a um computador com ponto de acesso/roteador WLAN na Rede (Modo de Infraestrutura)



1 Ponto de acesso/roteador WLAN ¹

¹ Se seu computador suportar Intel® My WiFi Technology (MWT), você pode usá-lo como ponto de acesso Wi-Fi Protected Setup (WPS) suportado.

2 Equipamento de rede sem fio (seu equipamento)

3 Computador capacitado a sem fio conectado ao ponto de acesso/roteador WLAN

4 Computador com fiação (que não tenha capacidade sem fio) conectado ao ponto de acesso/roteador WLAN com um cabo de rede.

5 Dispositivo Móvel conectado ao ponto de acesso/roteador sem fio

Método de Configuração

A seguir apresentamos diferentes métodos de configuração de seu equipamento Brother em um ambiente de rede sem fio. Escolha o método que preferir para seu ambiente.

- Configuração sem fio usando temporariamente um cabo USB (recomendado). Consulte o Guia de Configuração Rápida.
- Configuração sem fio com um toque usando WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou AOSS™. Consulte página 17.
- Configuração sem fio método PIN usando WPS. Consulte página 19.

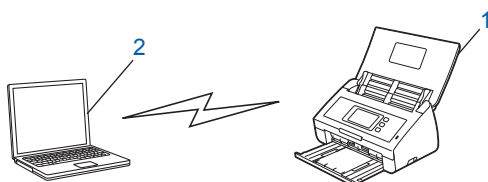
Como verificar o status WLAN

- 1 No LCD de seu equipamento, pressione .
- 2 Pressione Rede.
- 3 Pressione WLAN.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ e então pressione Estado da WLAN.
- 5 Pressione Estado.

Conectado a um Computador Capacitado para Sem Fio sem um Ponto de Acesso/Roteador WLAN na Rede (Modo Ad-hoc)

Este tipo de rede não tem um ponto de acesso/roteador WLAN central. Cada cliente sem fio se comunica diretamente com o outro. Quando o equipamento sem fio Brother (seu equipamento) for parte desta rede, recebe todos os trabalhos de escaneamento diretamente a partir do computador enviando os dados de escaneamento.

3



1 Equipamento de rede sem fio (seu equipamento)

2 Computador capacitado a sem fio

Não garantimos a conexão de rede sem fio em modo ad-hoc. Para configurar seu equipamento em modo ad-hoc, consulte *Configuração em Modo Ad-hoc* na página 22.

Configuração

Quando SSID não estiver transmitindo

- 1 Antes de configurar seu equipamento, recomendamos que anote todas as configurações da sua rede sem fio. Você vai precisar desta informação antes de continuar com a configuração. Verifique e grave as configurações correntes de rede sem fio.

3

Nome da rede: (SSID)

Modo de Comunicação	Método de autenticação	Modo de encriptação	Chave de rede
Infraestrutura	Sistema aberto	NONE	—
		WEP	
	Chave compartilhada	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	

¹ TKIP é suportado para WPA-PSK apenas.

Por exemplo:

Nome da rede: (SSID)
OLÁ

Modo de Comunicação	Método de autenticação	Modo de encriptação	Chave de rede
Infraestrutura	WPA2-PSK	AES	12345678

NOTA

Se seu roteador usar encriptação WEP, insira a chave usada como a primeira chave WEP. Seu equipamento Brother suporta o uso da primeira chave WEP apenas.

- 2 Faça um dos itens a seguir:

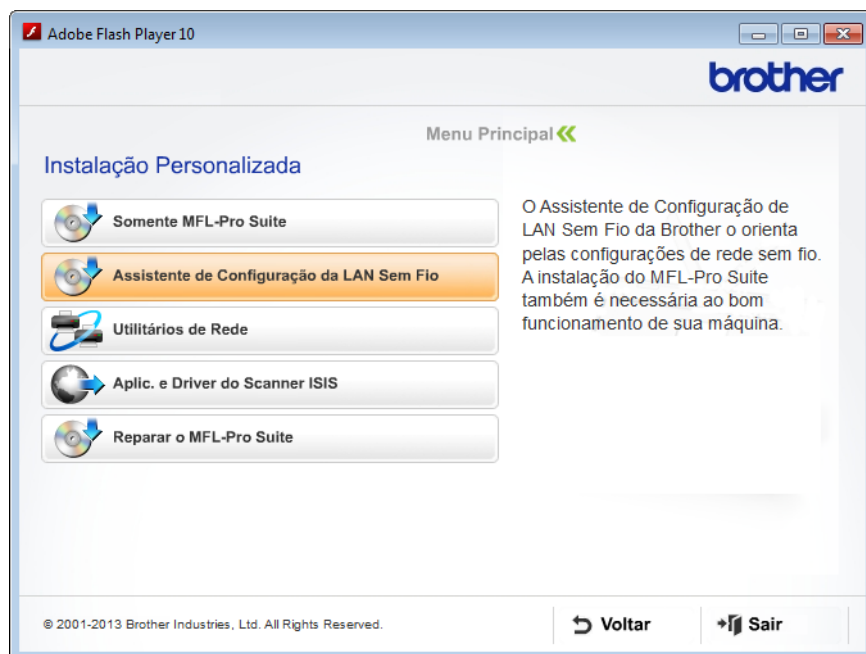
- Windows®

- a Insira o DVD-ROM fornecido em seu drive de DVD-ROM.

b Clique em **Instalação Personalizada**.



c Clique em **Assistente de Configuração da LAN Sem Fio**.

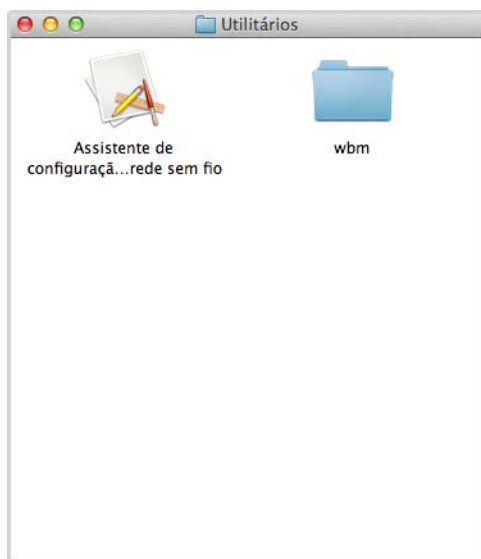


■ Macintosh

- a Baixe o pacote completo de driver e software a partir do Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).
- b Clique duas vezes no ícone **BROTHER** em seu desktop.
- c Clique duas vezes em **Utilitários**.



- d Clique duas vezes em **Assistente de configuração de dispositivos de rede sem fio**.

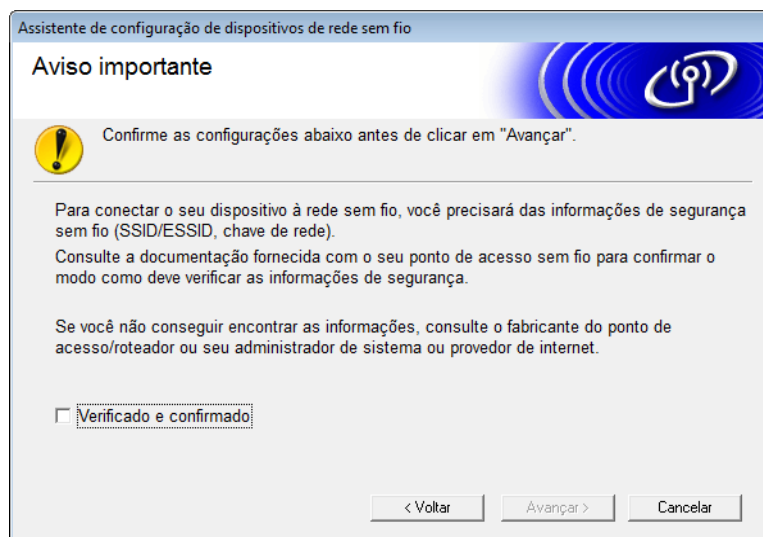


- 3 Selecione **Sim, tenho um cabo USB para a instalação** e então clique em **Avançar**. Recomendamos usar um cabo USB temporariamente.



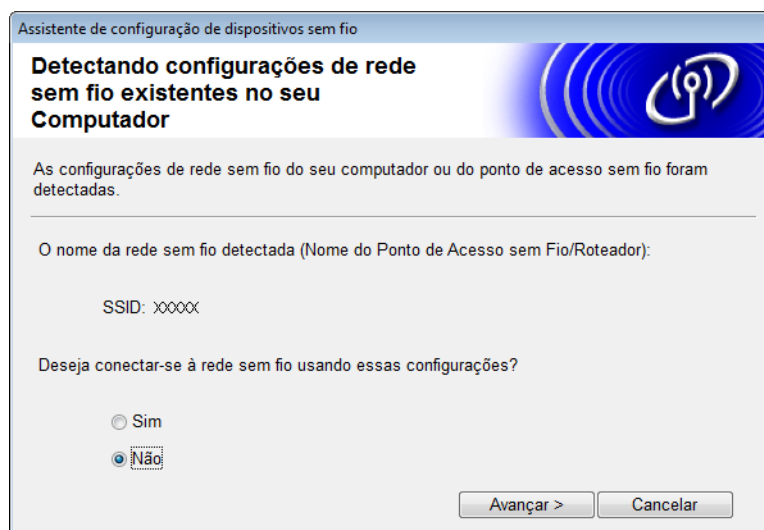
NOTA

Se esta tela aparecer, leia a **Aviso importante**. Marque a caixa de seleção **Verificado e confirmado** após confirmar SSID e Chave de rede e então clique em **Avançar**.



- 4 Conecte temporariamente o cabo USB diretamente ao computador e o equipamento. Se a tela de confirmação aparecer, marque a caixa de seleção, clique em **Avançar** e então vá para 5. Senão, vá para 6.

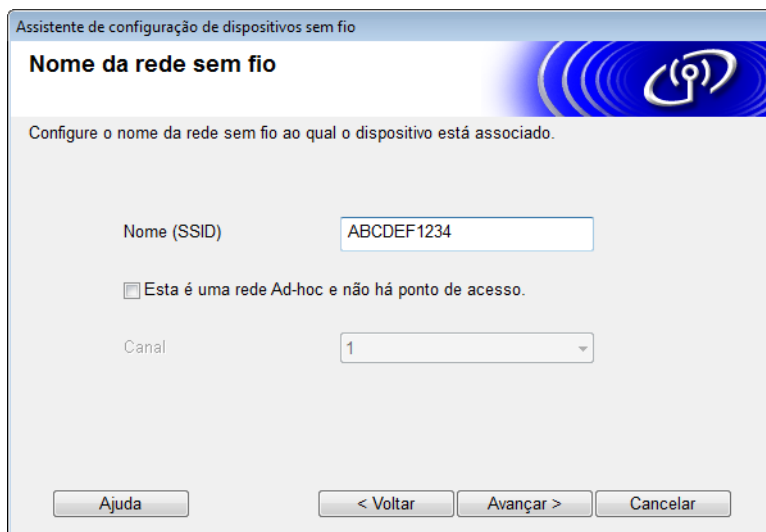
- 5 Quando a seguinte tela aparecer, faça um dos itens a seguir:
- Selecione **Sim** se quiser usar o SSID exibido, clique em **Avançar** e vá para 9.
 - Selecione **Não** se quiser modificar o SSID exibido, clique em **Avançar** e vá para 6.



- 6 Faça um dos itens a seguir:
- Selecione o SSID que queira usar e clique em **Avançar**. Então configure a **Chave de Rede** e vá para 9.
 - Se o SSID que queira usar não estiver transmitindo, clique em **Avançado** e vá para 7.



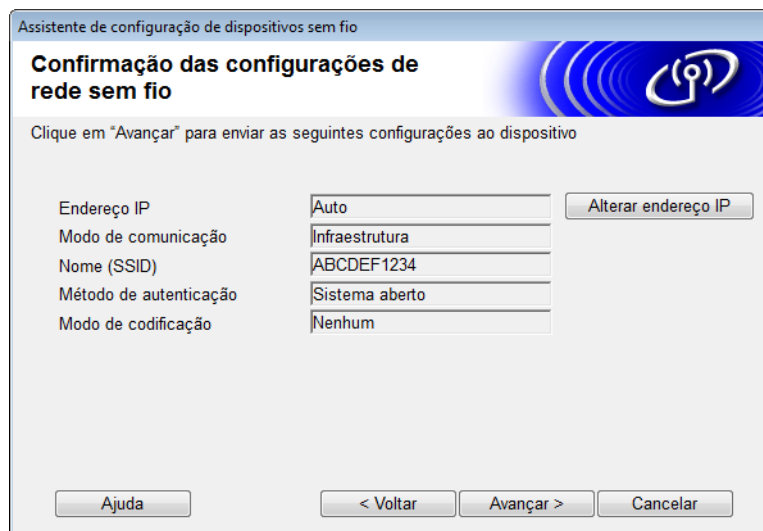
- 7 Digite um novo SSID no campo **Nome (SSID)** e então clique em **Avançar**.



- 8 Selecione o **Método de autenticação** e **Modo de encriptação** das listas suspensas, digite uma chave de rede no campo **Chave de Rede** e então clique em **Avançar**.



- 9 Clique em **Avançar**. As configurações vão ser enviadas para seu equipamento. (A tela a seguir pode diferir dependendo de suas configurações.)



NOTA

NÃO desconecte o cabo USB até que as instruções na tela indiquem que a configuração está completa e você pode remover o cabo com segurança.

- 10 Desconecte o cabo USB entre o computador e o equipamento.
- 11 Clique em **Concluir**.

Usando WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou AOSS™

- 1 Confirme que seu ponto de acesso/roteador tenha o símbolo WPS ou AOSS como exibido abaixo.



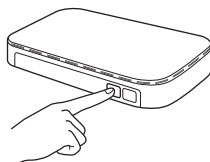
- 2 Coloque o equipamento Brother dentro da faixa de alcance de seu ponto de acesso/roteador sem fio. A faixa de alcance pode diferir dependendo de seu ambiente. Consulte as instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador sem fio.

- 3 No LCD de seu equipamento, pressione  > Rede > WLAN > WPS/AOSS.
Ao aparecer Ativar WLAN?, pressione Sim para aceitar.

NOTA

- Se você não começar WPS/AOSS a partir do LCD do equipamento uns pouco segundo após pressionar o botão WPS ou AOSS™ em seu ponto de acesso/roteador, a conexão pode falhar.
- Se seu ponto de acesso/roteador suportar WPS e você quiser configurar seu equipamento usando o método PIN (Personal Identification Number, número de identificação pessoal), veja *Usando o Método PIN do Wi-Fi Protected Setup (WPS)* na página 19.

- 4 Quando o LCD lhe der instruções para iniciar o WPS ou AOSS™, pressione o botão WPS ou AOSS™ em seu ponto de acesso/roteador sem fio (para mais informações, veja as instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador sem fio).



Pressione OK no LCD de seu equipamento Brother.

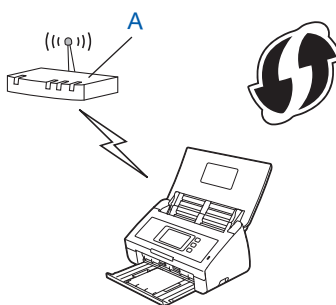
- 5 Este recurso vai automaticamente detectar que modo (WPS ou AOSS™) seu ponto de acesso/roteador usa e tentar se conectar à sua rede sem fio.
- 6 Se seu dispositivo sem fio for conectado com sucesso, o LCD vai exibir a mensagem Conectada até que você pressione OK.
A configuração sem fio está agora completa. A luz Wi-Fi  no Painel de Controle acende, indicando que a interface de rede do equipamento está configurada para WLAN.

Usando o Método PIN do Wi-Fi Protected Setup (WPS)

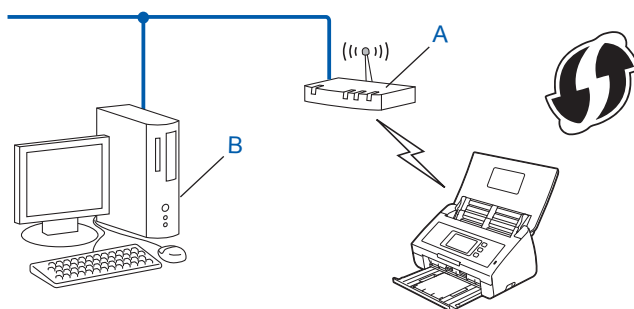
Se seu ponto de acesso/roteador WLAN suportar WPS (Método PIN), configure o equipamento usando os seguintes passos.

O método número de identificação pessoal (PIN) é um dos métodos de conexão desenvolvidos pela Wi-Fi Alliance®. Inserindo um PIN criado por um Enrollee (seu equipamento) para o agente de registro (um dispositivo que gerencia a LAN sem fio), você pode ajustar a rede WLAN e configurações de segurança. Consulte o Manual do Usuário fornecido com seu ponto de acesso/roteador WLAN quanto a instruções sobre como acessar o modo WPS.

- A conexão quando o ponto de acesso/roteador WLAN (A) dobra como agente de registro ¹.



- A conexão quando outro dispositivo (B), como um computador, é usada como agente de registro ¹.



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

NOTA

Roteadores ou pontos de acesso que suportem WPS exibem este símbolo:



1 No LCD do equipamento, pressione .

2 Pressione Rede.

- 3 Pressione **WLAN**.
- 4 Pressione **▲** ou **▼** para exibir **WPS** com código **PIN**.
Pressione **WPS** com código **PIN**.
- 5 Ao Ativar **WLAN?** ser exibido, pressione **Sim** para aceitar.
Isto vai iniciar o assistente de configuração sem fio.
Para cancelar, pressione **Não**.
- 6 O LCD vai exibir um **PIN** de oito dígitos e o equipamento começa a buscar um ponto de acesso.
- 7 Usando um computador conectado à 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 seja usado como o agente de registro ¹).
- ¹ O agente de registro é normalmente o ponto de acesso/roteador **WLAN**.
- 8 Vá para a página de configuração **WPS**, digite o **PIN** exibido no LCD no passo 6 dentro do agente de registro e siga as instruções na tela.

NOTA

A página de configuração é diferente, dependendo da marca do ponto de acesso/roteador que você esteja usando. Consulte o manual de instruções fornecido com seu ponto de acesso/roteador.

Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8

Se você estiver usando seu computador como agente de registro, siga estes passos:

NOTA

- Para usar um computador **Windows Vista®**, **Windows® 7**, ou **Windows® 8** como agente de registro, você precisa registrá-lo para sua rede com antecedência. Consulte o manual de instruções que veio com seu ponto de acesso/roteador **WLAN**.
- Se você usar **Windows® 7** ou **Windows® 8** como agente de registro, você pode instalar o driver do scanner após a configuração sem fio seguindo as instruções na tela. Se quiser instalar o pacote completo de driver e software, siga os passos no Guia de Configuração Rápida para instalação.

a (Windows Vista®)

Clique  (**Iniciar**) > **Rede** > **Adicionar um dispositivo sem fios**.

(Windows® 7)

Clique  (**Iniciar**) > **Dispositivos e Impressoras** > **Adicionar um dispositivo**.

(Windows® 8)

Mova seu mouse para o canto inferior direito de seu desktop. Quando a barra de menus aparecer, clique em **Configurações** > **Painel de Controle** > **Hardware e Som** > **Dispositivos e Impressoras** > **Adicionar um dispositivo**.

b Escolha o equipamento e clique em **Avançar**.

c Digite o **PIN** exibido no LCD no passo 6 e então clique em **Avançar**.

d Escolha a rede à qual queira se conectar e então clique em **Avançar**.

e Clique em **Fechar**.

- 9 Se seu dispositivo sem fio for conectado com sucesso, o LCD exibe *Conectada*. Se a conexão falhou, o LCD exibe um código de erro. Anote o código de erro, consulte *Solução de Problemas* no Guia de Configuração Rápida e corrija o erro.



(Windows®)

Você completou a configuração de rede sem fio. Se quiser continuar instalando drivers e software necessários para funcionar seu dispositivo, escolha Instalação de MFL-Pro Suite a partir do menu DVD-ROM.

(Macintosh)

Você completou a configuração de rede sem fio. Se quiser continuar instalando drivers e software necessários para funcionar seu dispositivo, escolha Start Here OSX a partir do menu do driver.

Configuração em Modo Ad-hoc

Usando um SSID configurado

Se estiver tentando emparelhar o equipamento a um computador que já esteja em modo Ad-hoc com um SSID configurado, complete os passos seguintes:

- 1 Antes de configurar seu equipamento, recomendamos que anote todas as configurações da sua rede sem fio. Você vai precisar desta informação antes de continuar com a configuração. Verifique e grave as configurações atuais de rede sem fio do computador com o qual esteja se conectando.

NOTA

As configurações de rede sem fio do computador com o qual você esteja se conectando precisam ser definidas para o modo Ad-hoc com um SSID já configurado. Para instruções sobre como configurar seu computador para o modo Ad-hoc, consulte as informações incluídas em seu computador ou entre em contato com seu administrador de rede.

Nome da rede: (SSID)

Modo de Comunicação	Modo de encriptação	Chave de rede
Ad-hoc	NONE	—
	WEP	

Por exemplo:

Nome da rede: (SSID)
OLÁ

Modo de Comunicação	Modo de encriptação	Chave de rede
Ad-hoc	WEP	12345

NOTA

Seu equipamento Brother suporta o uso da primeira chave WEP apenas.

- 2 Faça um dos itens a seguir:

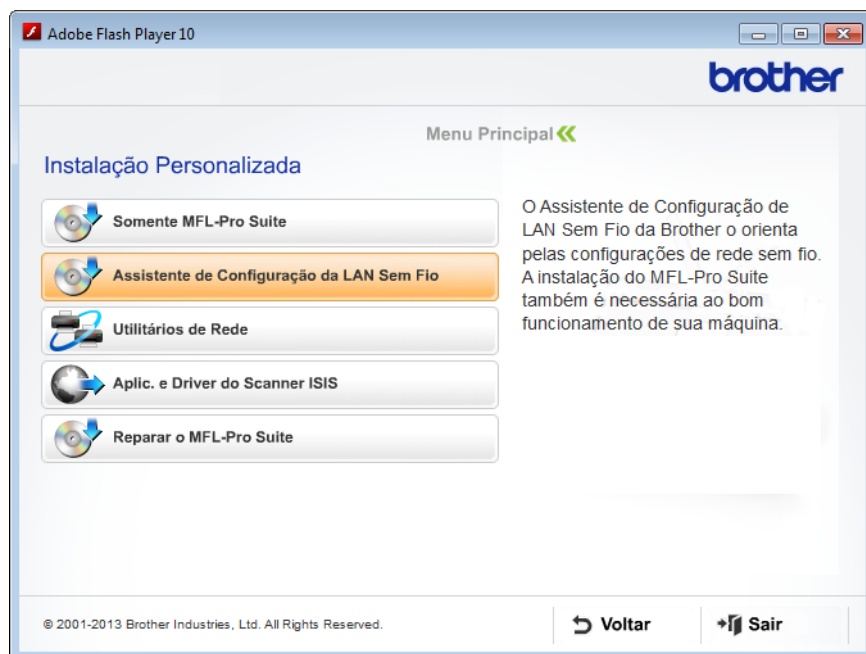
- Windows®

- a Insira o DVD-ROM fornecido em seu drive de DVD-ROM.

b Clique em **Instalação Personalizada**.



c Clique em **Assistente de Configuração da LAN Sem Fio**.

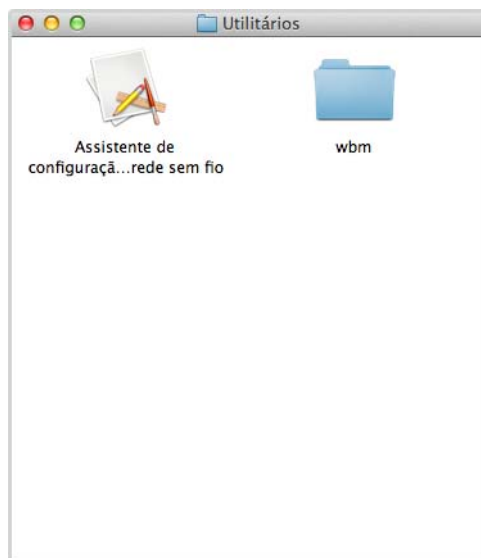


■ Macintosh

- a Baixe o pacote completo de driver e software a partir do Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).
- b Clique duas vezes no ícone **BROTHER** em seu desktop.
- c Clique duas vezes em **Utilitários**.



- d Clique duas vezes em **Assistente de configuração de dispositivos de rede sem fio**.

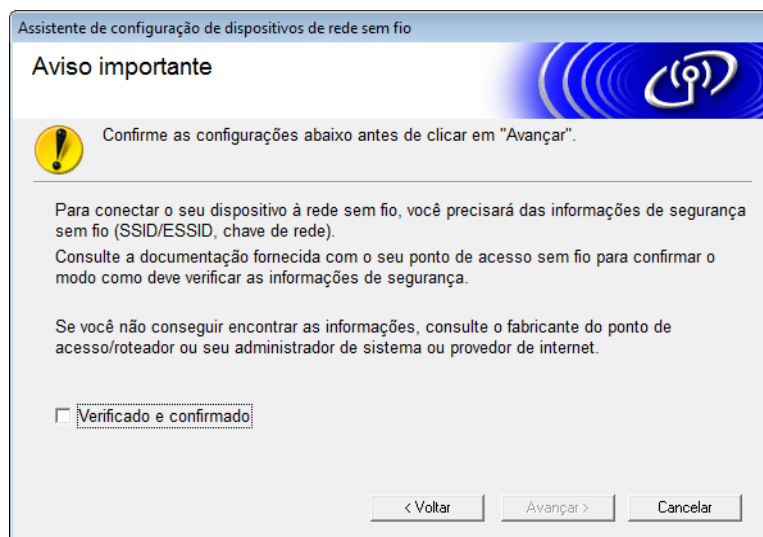


- 3 Selecione **Sim, tenho um cabo USB para a instalação** e então clique em **Avançar**. Recomendamos usar um cabo USB temporariamente.



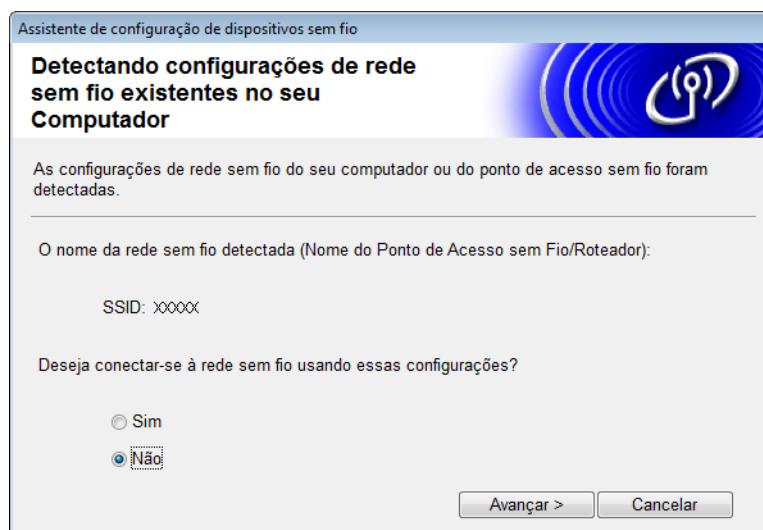
NOTA

Se esta tela aparecer, leia a **Aviso importante**. Marque a caixa de seleção **Verificado e confirmado** após confirmar SSID e Chave de rede e então clique em **Avançar**.



- 4 Conecte temporariamente o cabo USB diretamente ao computador e o equipamento. Se a tela de confirmação aparecer, marque a caixa de seleção, clique em **Avançar** e então vá para 5. Senão, vá para 6.

- 5 Quando a seguinte tela aparecer, faça um dos itens a seguir:
- Selecione **Sim** se quiser usar o SSID exibido, clique em **Avançar** e vá para 7.
 - Selecione **Não** se quiser modificar o SSID exibido, clique em **Avançar** e vá para 6.



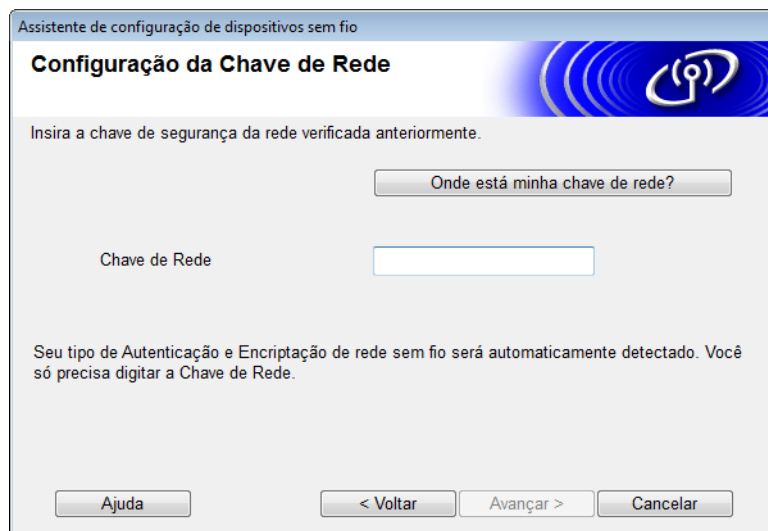
- 6 Selecione o SSID que anotou no passo 1 na página 22 e então clique em **Avançar**.



NOTA

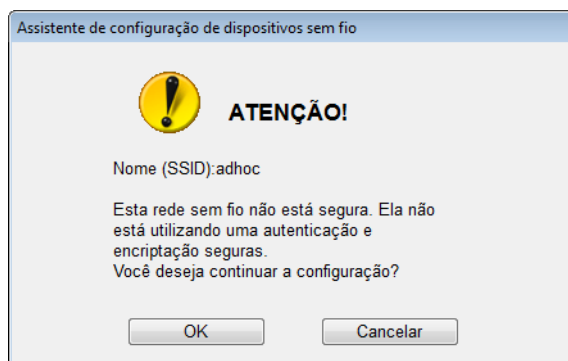
Se a lista estiver em branco, confirme que o ponto de acesso tenha energia e esteja transmitindo o SSID e então veja se o equipamento e seu computador estão dentro da faixa de alcance para comunicação sem fio. Então clique em **Atualizar**.

- 7 Se a tela a seguir aparecer, insira uma chave de rede no campo **Chave de Rede** e então clique em **Avançar**.

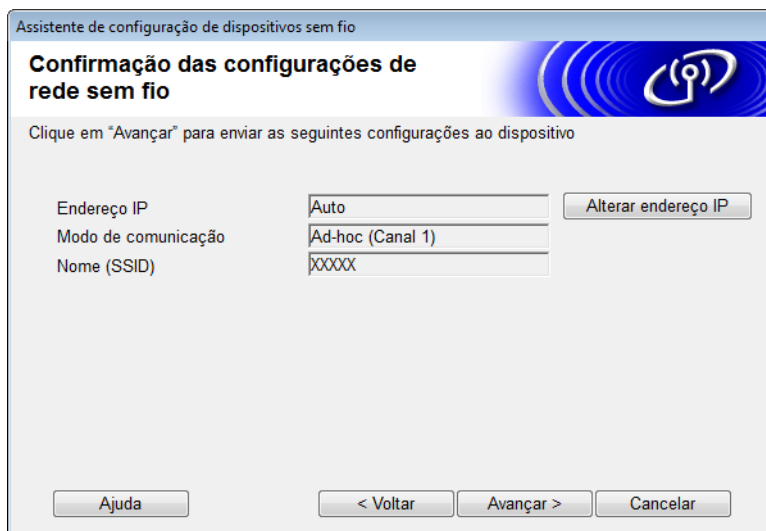


NOTA

Se sua rede não estiver configurada para Autenticação e Encriptação, a seguinte tela vai aparecer. Para continuar a configuração, clique em **OK**.



- 8 Clique em **Avançar**. As configurações vão ser enviadas para seu equipamento (o Modo de encriptação é WEP no seguinte exemplo).



- 9 Desconecte o cabo USB entre o computador e o equipamento.
- 10 Clique em **Concluir**.

NOTA

Agora você pode instalar MFL-Pro Suite (para instruções, consulte o Guia de Configuração Rápida).

Usando um Novo SSID

Se estiver usando um novo SSID, todos os outros dispositivos vão se conectar usando o SSID que você designe para o equipamento nos passos seguintes. Você precisa se conectar a este SSID a partir de seu computador quando ele seja colocado em modo Ad-hoc.

1 Faça um dos itens a seguir:

■ Windows®

- a** Insira o DVD-ROM fornecido em seu drive de DVD-ROM.
- b** Clique em **Instalação Personalizada**.



c Clique em **Assistente de Configuração da LAN Sem Fio**.

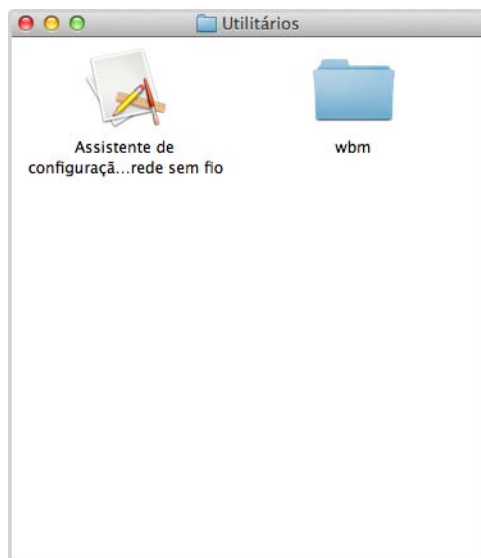


■ Macintosh

- a** Baixe o pacote completo de driver e software a partir do Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).
- b** Clique duas vezes no ícone **BROTHER** em seu desktop.
- c** Clique duas vezes em **Utilitários**.



- d** Clique duas vezes em **Assistente de configuração de dispositivos de rede sem fio**.

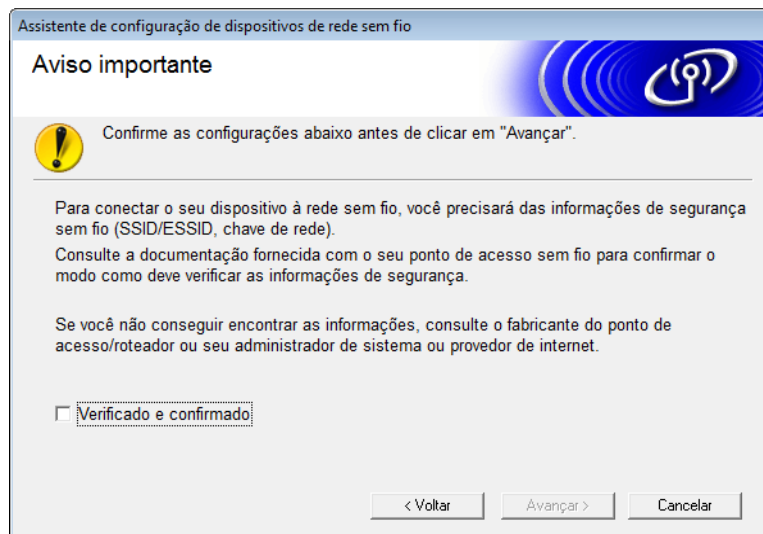


- 2** Selecione **Sim, tenho um cabo USB para a instalação** e então clique em **Avançar**. Recomendamos usar um cabo USB temporariamente.

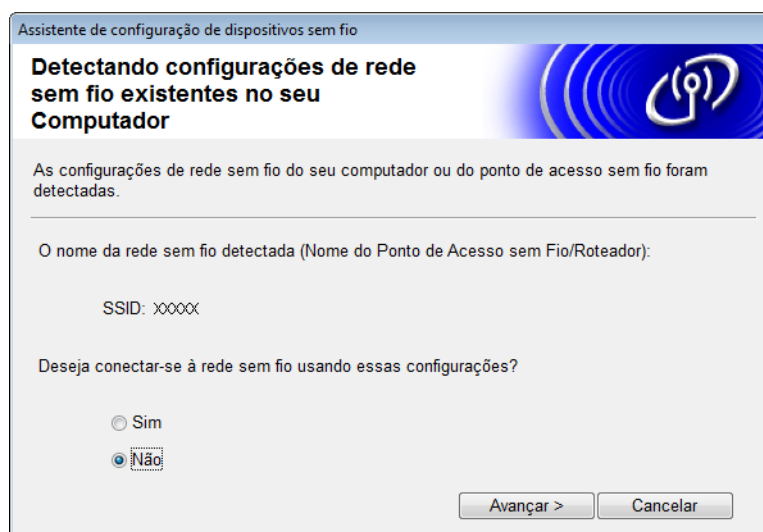


NOTA

Se esta tela aparecer, leia a **Aviso importante**. Marque a caixa de seleção **Verificado e confirmado** e então clique em **Avançar**.



- 3 Conecte temporariamente o cabo USB diretamente ao computador e o equipamento. Se a tela de confirmação aparecer, marque a caixa de seleção, clique em **Avançar** e então vá para 4. Senão, vá para 5.
- 4 Quando a seguinte tela aparecer, faça um dos itens a seguir:
 - Selecione **Sim** se quiser usar o SSID exibido, clique em **Avançar** e vá para 8.
 - Selecione **Não** se quiser usar o SSID exibido, clique em **Avançar** e vá para 5.



5 Clique em **Avançado**.

Assistente de configuração de dispositivos sem fio

Redes sem fio disponíveis

Escolha o SSID que verificou anteriormente.

Onde está meu SSID?

Nome (SSID)	Canal	Modo de comun. s/ fio	Sinal
XXXXX	1	802.11b/g (11Mbps/54Mbps)	■■■

Atualizar

☒ Ponto de acesso / Estação base ☐ Rede Ad-hoc

Avançado

Se o SSID (Identificação do seu Ponto de Acesso Sem Fio) não aparecer na lista, ou se estiver oculto, você poderá, ainda assim, configurá-lo clicando no botão 'Avançado'.

Ajuda < Voltar Avançar > Cancelar

6 No campo **Nome (SSID)**, digite um novo SSID e então marque a caixa de seleção. Clique na lista suspensa **Canal**, selecione o canal que desejar e então clique em **Avançar**.

Assistente de configuração de dispositivos sem fio

Nome da rede sem fio

Configure o nome da rede sem fio ao qual o dispositivo está associado.

Nome (SSID) XXXXX

☒ Esta é uma rede Ad-hoc e não há ponto de acesso.

Canal 1

Ajuda < Voltar Avançar > Cancelar

- 7 Selecione **Método de autenticação** e **Modo de encriptação** a partir das listas suspensas. Se você selecionar **WEP** como **Modo de encriptação**, digite uma chave de rede no campo **Chave de Rede** e então clique em **Avançar**.

Assistente de configuração de dispositivos sem fio

Método de Autenticação e o Modo de Encriptação

Configure o método de Autenticação e o modo de Encriptação

Nome (SSID):

Método de autenticação:

Método de Autenticação Interna:

Modo de encriptação:

Chave de Rede:

NOTA

A chave WEP pode ser inserida como uma string de 5 ou 13 caracteres de texto ASCII, ou 10 ou 26 caracteres hexadecimais.

- 8 Clique em **Avançar**. As configurações vão ser enviadas para seu equipamento.

Assistente de configuração de dispositivos sem fio

Confirmação das configurações de rede sem fio

Clique em "Avançar" para enviar as seguintes configurações ao dispositivo

Endereço IP:

Modo de comunicação:

Nome (SSID):

Método de autenticação:

Modo de codificação:

- 9 Desconecte o cabo USB entre o computador e o equipamento.
- 10 Clique em **Concluir**.

NOTA

Agora você pode instalar MFL-Pro Suite (para instruções, consulte o Guia de Configuração Rápida).

Visão Geral

Um navegador padrão pode ser usado para gerenciar seu equipamento usando o Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) ou Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). Você pode gerenciar seu equipamento a partir de um computador em sua rede usando um navegador.

- Obtenha informações sobre Status, manutenção e versão de software para seu equipamento Brother e servidor de escaneamento.
- Mudar detalhes de configuração de rede e de equipamento (consulte *Definir as Configurações de seu Equipamento* na página 36.)
- Defina configurações para restringir acesso não autorizado de outros.
 - Consulte *Definir uma Senha de Login* na página 37.
 - Consulte *Configurar Secure Function Lock (Bloqueio de Funções para Segurança)* na página 38.
 - Consulte *Configurar Autenticação de Diretório Ativo* na página 39.
- Configurar/Modificar definições de rede.
 - Consulte *Modificar a Configuração de Escanear para FTP* na página 43.
 - Consulte *Modificar a Configuração de Escanear para Rede (Windows®)* na página 44.
 - Consulte *Sincronizar com o Servidor SNTP* na página 41.
 - Consulte *Operação LDAP* na página 46.
 - Consulte *Definir as Configurações Avançadas TCP/IP* na página 48.

NOTA

Recomendamos Microsoft® Internet Explorer® 8.0/9.0 para Windows® e Safari 5/6 para Macintosh. Favor também se certificar de que JavaScript e Cookies estejam sempre ativados em qualquer que seja o navegador que se use. Se um navegador diferente for usado, certifique-se de que seja compatível com HTTP 1.0 e HTTP 1.1.

Você precisa usar o protocolo TCP/IP em sua rede e ter um endereço IP válido programado no servidor de escaneamento e em seu computador.

Definir as Configurações de seu Equipamento

- 1 Iniciar Gerenciamento via Web.
 - a Abra seu navegador.
 - b Digite “http://endereço IP do equipamento/” em seu navegador (onde “endereço IP do equipamento” é o endereço IP do equipamento).
 - Por exemplo:
http://192.168.1.2/

NOTA

- Se estiver usando um Domain Name System ou ativar um nome NetBIOS, você pode digitar um outro nome como “DigitalizadorPartilhado” no lugar do endereço IP.

- Por exemplo:

http://DigitalizadorPartilhado/

Se você ativar um nome NetBIOS, pode também usar o nome do nó.

- Por exemplo:

http://brwxxxxxxxxxxxxx/

Você pode encontrar o nome NetBIOS no painel de controle de seu equipamento sob Nome do nó.

- Para usuários Macintosh, acesse o sistema de Gerenciamento via Web clicando no ícone do equipamento na tela **Status Monitor**. Para mais informações, consulte *Monitorizar o Estado do Equipamento a partir do Computador (Macintosh)* no Manual do Usuário.
- Para usar o protocolo seguro HTTPS para definições de configuração usando Gerenciamento via Web, você precisa configurar um certificado CA antes de iniciar o Gerenciamento via Web. Consulte *Gerenciar Múltiplos Certificados* na página 57.

- 2 Por padrão nenhuma senha é requerida. Digite a senha se você definiu uma e então clique em ➡.
- 3 Agora você pode definir suas configurações para o equipamento.

NOTA

Se tiver modificado as configurações do protocolo, reinicie seu equipamento Brother após clicar em **Submit** (Enviar) para ativar a configuração.

Definir uma Senha de Login

Recomendamos definir uma senha de login para evitar acesso não autorizado ao Gerenciamento via Web.

- 1 Inicie o Gerenciamento via Web e acesse seu equipamento Brother (consulte o passo 1 na página 36).
- 2 Quando a tela do Gerenciamento via Web aparecer, clique na guia **Administrator** (Administrador) e depois clique em **Login Password** (Senha de Login) na barra de navegação esquerda.
- 3 Digite a senha que queira usar (até 32 caracteres).
- 4 Digite a senha novamente no campo **Confirm New Password** (Confirmar Nova Senha).
- 5 Clique em **Submit** (Enviar).
Da próxima vez que acessar o Gerenciamento via Web, digite a senha na caixa **Login** e então clique em ➡.
Ao terminar de definir as configurações, saia clicando em ➡.

NOTA

Você também pode definir uma Senha de Login clicando em **Please configure the password** (Favor configurar a senha) no Gerenciamento via Web (contanto que não esteja definindo uma senha de login).

Configurar Secure Function Lock (Bloqueio de Funções para Segurança)

Você pode restringir o acesso de usuários a funções de Escaneamento e Funções de Conexão Web.

- 1 Inicie o Gerenciamento via Web e acesse seu equipamento Brother (consulte o passo 1 na página 36).
- 2 Quando a tela Web Based management aparecer, clique na guia **Administrator** (Administrador) e depois clique no menu **User Restriction Function** (Função de Restrição do Usuário) na barra de navegação esquerda.
- 3 Selecione **Secure Function Lock** (Bloqueio de Funções para Segurança).
- 4 Clique em **Submit** (Enviar).
- 5 Clique em **Secure Function Lock 1-25** (Bloqueio de Funções para Segurança 1-25) (ou **26-50**) na barra de navegação esquerda.
- 6 Selecione **ID Number/Name** (Número ID/Nome) do usuário cujo acesso queira configurar.
- 7 Digite o **ID Number/Name** (Número ID/Nome) e **PIN** para o usuário que queira configurar.

NOTA

- Todo **ID Number/Name** (Número ID/Nome) deve ser diferente.
- Você pode registrar até 50 IDs.

- 8 Selecione as **Functions** (Funções) que o usuário pode acessar.

NOTA

Desmarque a caixa de seleção **Functions** (Funções) para função que queira restringir.

- Desmarque a caixa **Scan** (Escanear) para restringir as funções Escanear para PC, para FTP, para Rede, para servidor de E-mail.
- Desmarque a caixa **USB** para restringir a função Escanear para USB.
- Desmarque a caixa **Web Connect** (Conectar-se à Web) para restringir a função Escanear para Web.

- 9 Clique em **Submit** (Enviar).

Configurar Autenticação de Diretório Ativo

Autenticação de Diretório Ativo restringe o uso de seu equipamento Brother. Se Autenticação de Diretório Ativo estiver ativada, o painel de controle do equipamento vai estar travado. Você não consegue usar as funções de escaneamento até que insira uma ID de usuário, nome de domínio e senha.

NOTA

- Autenticação de Diretório Ativo suporta autenticação Kerberos.
- Você precisa configurar o protocolo SNTP (servidor de hora da rede).

4

- 1 Inicie o Gerenciamento via Web e acesse seu equipamento Brother (consulte o passo ❶ na página 36).
- 2 Clique na guia **Administrator** (Administrador).
- 3 Clique no menu **User Restriction Function** (Função de Restrição de Usuário) na barra de navegação esquerda.
- 4 Selecione **Active Directory Authentication** (Autenticação de Diretório Ativo).
- 5 Clique em **Submit** (Enviar).
- 6 Selecione **Active Directory Authentication** (Autenticação de Diretório Ativo) na barra de navegação esquerda.
- 7 Defina as seguintes configurações:
 - **Active Directory Server Address** (Endereço do Servidor de Diretório Ativo)
Digite o endereço IP ou o nome do servidor (por exemplo: ad.example.com) do Active Directory Server.
 - **Protocol & Authentication Method** (Método de Protocolo e Autenticação)
Selecione o método de protocolo e autenticação.
 - **Get Mail Address** (Pegue o Endereço de Correspondência)
Selecione esta opção para obter o endereço de email de seu equipamento a partir do servidor LDAP (disponível apenas para o método de autenticação **LDAP + kerberos**).
 - **LDAP Server Port** (Porta do Servidor LDAP)
Digite o número da porta do servidor LDAP (disponível apenas para o método de autenticação **LDAP + kerberos**).
 - **LDAP Search Root** (Raiz de Busca LDAP)
Digite a raiz de busca LDAP (disponível apenas para o método de autenticação **LDAP + kerberos**).
 - **Fetch DNs** (Trazer DNs)
Siga as instruções na tela.
 - **SNTP**
Consulte página 41 para mais informações.
- 8 Clique em **Submit** (Enviar).

Destruar o equipamento quando Autenticação de Diretório Ativo estiver ativado

- 1 No LCD do equipamento, use a Tela de Toque para inserir seu Domínio, ID de Usuário, e Senha.
- 2 Pressione OK.
- 3 Uma vez que seus dados sejam autenticados, o painel de controle destrava para permitir usar as funções Scan.

NOTA

Você não consegue modificar nenhuma configuração se **Active Directory Authentication** (Autenticação de Diretório Ativo) estiver ativado.

Sincronizar com o Servidor SNTP

Simple Network Time Protocol (SNTP) (Protocolo de Tempo de Rede Simples) é o protocolo usado pelo equipamento para autenticação com o servidor de hora SNTP (isto não é a hora exibida no LCD do equipamento). Você pode sincronizar regularmente a hora do equipamento com o Tempo Universal Coordenado (UTC) fornecido pelo servidor de hora SNTP.

NOTA

Esta função não está disponível em alguns países.

4

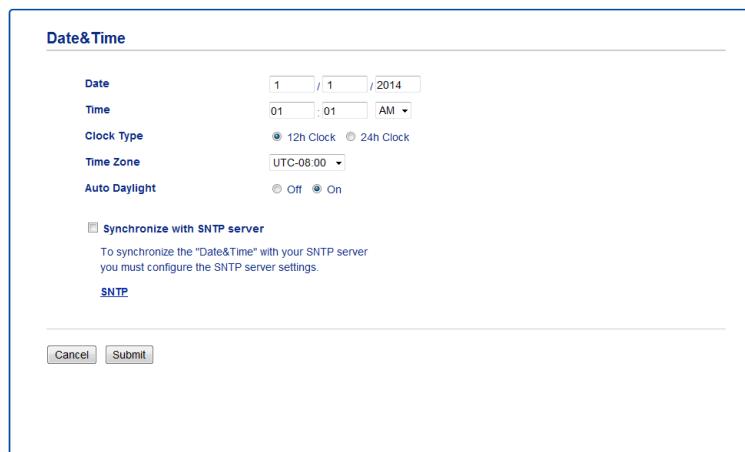
- 1 Inicie o Gerenciamento via Web e acesse seu equipamento Brother (consulte o passo 1 na página 36).
- 2 Quando a tela Gerenciamento via Web screen aparecer, clique em **Network** (Rede) e então clique no menu **Protocol** (Protocolo) na barra de navegação esquerda.
- 3 Marque a caixa de seleção **SNTP**.
- 4 Clique em **Advanced Setting** (Configuração Avançada).
 - **Status**
Exibe se as configurações do servidor SNTP estão ativadas ou desativadas.
 - **Synchronization Status** (Status de Sincronização)
Confirme o status de sincronização mais recente.
 - **SNTP Server Method** (Método Servidor SNTP)
Escolha **AUTO** ou **STATIC** (Estático).
 - **AUTO**
Se você tiver um servidor DHCP em sua rede, o servidor SNTP vai obter o endereço automaticamente daquele servidor.
 - **STATIC (Estático)**
Digite o endereço que queira usar.
 - **Primary SNTP Server Address** (Endereço do Servidor SNTP Primário), **Secondary SNTP Server Address** (Endereço do Servidor SNTP Secundário)
Digite o endereço do servidor (até 64 caracteres).
O endereço do servidor SNTP Secundário é usado como backup do endereço do servidor SNTP Primário. Se o servidor primário estiver indisponível, o equipamento vai entrar em contato com o servidor SNTP Secundário.
 - **Primary SNTP Server Port** (Porta do Servidor SNTP Primário), **Secondary SNTP Server Port** (Porta do Servidor SNTP Secundário)
Digite o número da Porta (1 a 65535).
A porta do servidor SNTP Secundário é usada como backup da porta do servidor SNTP Primário. Se a porta Primária estiver indisponível, o equipamento vai entrar em contato com a porta SNTP Secundária.

■ Synchronization Interval (Intervalo de Sincronização)

Digite o número de horas entre as tentativas de sincronização do servidor (1 a 168 horas).

NOTA

- Você precisa configurar **Date&Time** (Data e Hora) para sincronizar a hora usada pelo equipamento com o servidor de hora SNTP. Clique em **Date&Time** (Data e Hora) e então configure **Date&Time** (Data e Hora) na tela **General** (Geral).



The screenshot shows a web form titled "Date&Time". It contains the following fields and options:

- Date:** A date picker showing "1 / 1 / 2014".
- Time:** A time picker showing "01 : 01 : AM".
- Clock Type:** Radio buttons for "12h Clock" (selected) and "24h Clock".
- Time Zone:** A dropdown menu showing "UTC-08:00".
- Auto Daylight:** Radio buttons for "Off" and "On" (selected).
- Synchronize with SNTP server:** A checkbox that is currently unchecked.
- SNTP:** A link below the checkbox with the text: "To synchronize the 'Date&Time' with your SNTP server you must configure the SNTP server settings."
- Buttons:** "Cancel" and "Submit" buttons at the bottom.

- Marque a caixa de seleção **Synchronize with SNTP server** (Sincronizar com o servidor SNTP). Verifique a configuração correta de seu fuso horário e selecione a diferença em horas entre sua localização e a UTC da lista suspensa **Time Zone** (Fuso Horário). Por exemplo, o fuso horário para a Hora Leste dos EUA e Canadá é UTC-05:00.

- 5 Clique em **Submit** (Enviar).

Modificar a Configuração de Escanear para FTP

Escanear para FTP permite que você escaneie um documento diretamente para um servidor FTP em sua rede local ou na Internet. Para mais informações sobre Escanear para FTP, consulte *Digitalizar Documentos para um Servidor FTP (apenas ADS-2500We)* no Manual do Usuário.

- 1 Inicie o Gerenciamento via Web e acesse seu equipamento Brother (consulte o passo 1 na página 36).
- 2 Quando a tela do Gerenciamento via Web aparecer, clique na guia **Scan** (Escanear) e depois clique em **Scan to FTP/Network** (Escanear para FTP/Rede) na barra de navegação esquerda.
- 3 Você pode escolher que perfil de número (1 a 5) usar para configurações Escanear para FTP. Além de sete nomes de arquivo pré-definidos, você pode também armazenar dois nomes de arquivo definidos pelo usuário em **Create a User Defined File Name** (Criar um Nome de Arquivo Definido pelo Usuário). Um máximo de 15 caracteres pode ser inserido em cada um dos dois campos.
- 4 Clique em **Submit** (Enviar).
- 5 Clique em **Scan to FTP/Network Profile** (Escanear para FTP/Perfil de Rede) na barra de navegação esquerda.

Você pode definir as seguintes configurações Escanear para FTP:

- **Profile Name** (Nome do Perfil) (até 15 caracteres)
- **Host Address** (Endereço do Hospedeiro) (endereço do servidor FTP)
- **Username** (Nome de Usuário)
- **Password** (Senha)
- **Store Directory** (Diretório de Armazenamento)
- **File Name** (Nome do Arquivo)
- **Quality** (Qualidade)
- **File Type** (Tipo de Arquivo)
- **Document Size** (Tamanho do Documento)
- **File Size** (Tamanho do Arquivo)
- **Auto Deskew** (Alinhamento automático)
- **Skip Blank Page** (Pular Página em Branco)
- **2-sided Scan** (Escanear dos Dois Lados)
- **Passive Mode** (Modo Passivo)
- **Port Number** (Número da Porta)

Configure **Passive Mode** (Modo Passivo) para **Off** (Desligado) ou **On** (Ligado) dependendo da configuração de seu servidor FTP e firewall de rede. Por padrão, esta configuração está em **On** (Ligado). Você pode também modificar o número da porta usada para acesso ao servidor FTP. O padrão para esta configuração é a porta 21. Na maioria dos casos, estas duas configurações podem permanecer definidas como padrão.

- 6 Clique em **Submit** (Enviar).

Modificar a Configuração de Escanear para Rede (Windows®)

Escanear para Rede permite que você escaneie documentos diretamente para uma pasta compartilhada em sua rede local ou a Internet. Para mais informações sobre Escanear para Rede, consulte *Escanear Documentos para uma Pasta Compartilhada/Localização da Rede (Windows®)* (apenas ADS-2500We) no Manual do Usuário.

NOTA

Escanear para Rede suporta Autenticação NTLMv2.

Você precisa configurar o protocolo SNTP (servidor de hora da rede), ou precisa definir a data, hora e fuso horário corretamente no painel de controle do equipamento para autenticação. (Para informações sobre configuração SNTP, consulte *Sincronizar com o Servidor SNTP* na página 41. Para informações sobre configuração de data, hora e fuso horário, consulte o Manual do Usuário.

4

- 1 Inicie o Gerenciamento via Web e acesse seu equipamento Brother (consulte o passo ❶ na página 36).
- 2 Quando a tela do Gerenciamento via Web aparecer, clique na guia **Scan** (Escanear) e depois em **Scan to FTP/Network** (Escanear para FTP/Rede) na barra de navegação esquerda.
- 3 Escolha **Network** (Rede) nos números de perfis (1 a 10) que queira usar para configurações Escanear para Rede.
Além de sete nomes de arquivo pré-definidos, você pode também armazenar dois nomes de arquivo definidos pelo usuário em **Create a User Defined File Name** (Criar um Nome de Arquivo Definido pelo Usuário). Um máximo de 15 caracteres podem ser inseridos em cada um dos dois campos.
- 4 Clique em **Submit** (Enviar).
- 5 Clique em **Scan to FTP/Network Profile** (Escanear para FTP/Perfil de Rede) na barra de navegação esquerda.

Você pode definir as seguintes configurações Escanear para Rede:

- **Profile Name** (Nome do Perfil) (até 15 caracteres)
- **Host Address** (Endereço do Hospedeiro)
- **Store Directory** (Diretório de Armazenamento)
- **File Name** (Nome do Arquivo)
- **Quality** (Qualidade)
- **File Type** (Tipo de Arquivo)
- **Document Size** (Tamanho do Documento)
- **File Size** (Tamanho do Arquivo)
- **Auto Deskew** (Alinhamento automático)
- **Skip Blank Page** (Pular Página em Branco)
- **2-sided Scan** (Escanear dos Dois Lados)
- **Use PIN for Authentication** (Usar PIN para Autenticação)
- **PIN Code** (Código PIN)
- **Auth.Method** (Método de Autenticação)

- **Username** (Nome de Usuário)
- **Password** (Senha)
- **Kerberos Server Address** (Endereço do Servidor Kerberos)

6 Clique em **Submit** (Enviar).

Operação LDAP

O protocolo LDAP permite que se procurem endereços de email a partir de seu servidor usando os recursos do servidor Escanear para E-mail.

Modificando a Configuração LDAP

- 1 Inicie o Gerenciamento via Web e acesse seu equipamento Brother (consulte o passo 1 na página 36).
- 2 Clique na guia **Address Book** (Catálogo de Endereços) e então clique em **LDAP** na barra de navegação esquerda.
- 3 Clique em **On** (Ligado) para definir **LDAP Search** (Busca LDAP).
- 4 Defina as seguintes configurações LDAP:
 - **LDAP Server Address** (Endereço do Servidor LDAP)
 - **Port** (Porta) (o número de porta padrão é 389)
 - **Search Root** (Raiz de Busca)
 - **Fetch DNs** (Trazer DNs)
 - **Authentication** (Autenticação)
 - **Username**¹ (Nome de Usuário)
 - **Password**¹ (Senha)
 - **Timeout for LDAP** (Limite de Tempo para LDAP)
 - **Attribute of Name (Search Key)** (Atributo do Nome (Chave de Busca))
 - **Attribute of E-mail** (Atributo do E-mail)
- 5 Ao terminar, clique em **Submit** (Enviar). Certifique-se de que o **Status** esteja **OK** na página Resultado do Teste.

¹ Esta seleção somente vai estar disponível dependendo do método de autenticação usado.

NOTA

- O protocolo LDAP não suporta chinês simplificado, chinês tradicional e coreano.
- Se o servidor LDAP suportar Autenticação Kerberos, recomendamos escolher Kerberos para a configuração de **Authentication** (Autenticação). Isto dá forte autenticação entre o servidor LDAP e seu equipamento. Você precisa configurar o protocolo SNTP (servidor de hora da rede), ou precisa definir a data, hora e fuso horário corretamente no painel de controle do equipamento para Autenticação Kerberos. (Para informações sobre configuração SNTP, consulte *Sincronizar com o Servidor SNTP* na página 41.)
- Para detalhes sobre cada item, consulte o texto de ajuda em Gerenciamento via Web.

Modificando a configuração LDAP usando o painel de controle de seu equipamento

Após definir as configurações LDAP, use a busca LDAP de seu equipamento para encontrar endereços de email.

- 1 Carregue o documento que queira escanear e envie por email para seu equipamento.
- 2 No LCD do equipamento, pressione `para servidor de E-mail`.
- 3 Pressione `Catálogo de Endereços`.
- 4 Pressione  para fazer a busca.
- 5 Insira os caracteres iniciais para sua busca usando os botões no LCD.

NOTA

- Você pode inserir até 15 caracteres.
- Para mais informações sobre como inserir texto, consulte *Inserir texto (apenas ADS-2500We)* no Manual do Usuário.

- 6 Pressione `OK`.
O resultado de busca LDAP aparece no LCD com  antes dos resultados a partir do catálogo de endereços local. Se não houver nenhuma combinação no servidor e no catálogo de endereços, o LCD exibe `Resultados não encontrados`.
- 7 Pressione `▲` ou `▼` para rolar até que encontre o nome pelo qual esteja procurando.
Pressione o nome.
- 8 Se o resultado incluir mais de um endereço de email, pressione o endereço que queira.
- 9 Pressione `Aplicar`.
- 10 Pressione `OK`.

NOTA

Pressione `Opções` para ajustar suas configurações de escaneamento antes de escanear o documento.

- 11 Pressione `Iniciar`.

NOTA

- A função LDAP deste equipamento suporta LDAPv3.
- Para mais informações, clique em  do lado direito da tela de configuração LDAP.

Definir as Configurações Avançadas TCP/IP

- 1 Inicie o Gerenciamento via Web e acesse seu equipamento Brother (consulte o passo 1 na página 36).
- 2 Clique na guia **Network** (Rede) e então selecione seu tipo de conexão (**Wired** (Com Fio) ou **Wireless** (Sem Fio)).
- 3 Selecione **TCP/IP** no menu de navegação esquerdo.
- 4 Clique em **Advanced Settings** (Configurações Avançadas). Defina as seguintes configurações: (o exemplo abaixo usa **TCP/IP Advanced Settings (Wired)** (Configurações Avançadas TCP/IP - Com Fio)).

4

TCP/IP Advanced Settings (Wired)

Boot Tries: 3

RARP Boot Settings: ☐ No Subnet Mask, ☐ No Gateway

TCP Timeout: 5 minute(s)

DNS Server Method: AUTO

Primary DNS Server IP Address: 0.0.0.0

Secondary DNS Server IP Address: 0.0.0.0

Gateway Timeout: 21 second(s)

Cancel Submit

- **Boot Tries** (Tentativas de Inicialização)
 Digite o número de vezes de tentativas de iniciar usando o método Boot (0 a 32767).
- **RARP Boot Settings** (Configurações de Inicialização RARP)
 Escolha **No Subnet Mask** (Sem Máscara de sub-rede) ou **No Gateway** (Sem Gateway).
 - **No Subnet Mask** (Sem Máscara de sub-rede)
 A Máscara de sub-rede não é modificada automaticamente.
 - **No Gateway** (Sem Gateway)
 O Endereço Gateway não é modificado automaticamente.
- **TCP Timeout** (Tempo Limite TCP)
 Digite o número de minutos antes do Tempo Limite TCP (0 a 32767).
- **DNS Server Method** (Método Servidor DNS)
 Escolha **AUTO** ou **STATIC** (Estático).

- **Primary DNS Server IP Address** (Endereço IP Primário do Servidor DNS), **Secondary DNS Server IP Address** (Endereço IP Secundário do Servidor DNS)

Digite o endereço IP do servidor.

O endereço do servidor DNS Secundário é usado como backup do endereço do servidor IP Primário. Se o servidor primário estiver indisponível, o equipamento vai entrar em contato com o servidor DNS Secundário.

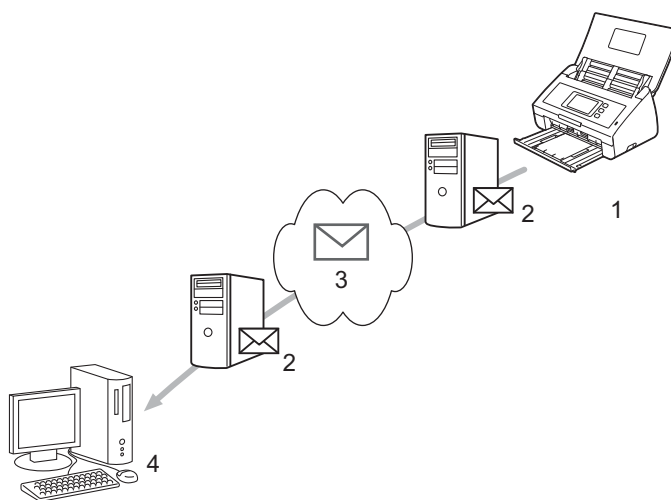
- **Gateway Timeout** (Tempo Limite Gateway)

Digite o número de segundos antes que o roteador chegue ao tempo limite (1 a 32767).

- 5 Clique em **Submit** (Enviar).

Visão Geral

A função Escanear para o Servidor de E-mail permite que se enviem documentos escaneados como anexos via email.



- 1 Remetente
- 2 Servidor de Email
- 3 Internet
- 4 Destinatário

Restrições de Tamanho ao Usar Escaneamento para o Servidor de E-mail

Se os dados de imagem do documento forem muito grandes, a transmissão pode não ser bem sucedida.

Defina as Configurações Escanear para o Servidor de E-mail

Antes de usar a função Escanear para o Servidor de E-mail, você precisa configurar seu equipamento Brother para se comunicar com sua rede e seu servidor de email. Podem-se configurar estes itens usando-se Gerenciamento via Web, Configuração remota, ou BRAdmin Professional 3. É preciso se certificar de que os itens a seguir estejam configurados em seu equipamento:

- Endereço IP (se você já estiver usando seu equipamento em sua rede, o endereço IP do equipamento foi configurado corretamente)
- Endereço de Email
- SMTP, endereço do servidor POP3/porta/método de autenticação/método de encriptação/Verificação do Certificado do Servidor
- Nome da caixa de entrada e senha

Se não tiver certeza sobre quaisquer destes itens, entre em contato com seu administrador de rede.

NOTA

Embora você precise configurar um endereço de email em seu equipamento, ela não tem uma função de recebimento de email. Assim sendo, se o destinatário responder a um email enviado a partir de seu equipamento, ela não consegue recebê-lo.

Antes de Escanear para o Servidor de E-mail

Pode ser preciso configurar os seguintes itens (usando Gerenciamento via Web ou Configuração remota):

- Assunto do Remetente
- Limite de Tamanho
- Notificação (para mais informações, consulte *Mensagem de Verificação de Transmissão (TX)* na página 53.)

Como Escanear para um Servidor de E-mail

- 1 Carregue seu documento.
- 2 Deslize para a esquerda ou direita, ou pressione ◀ ou ▶ para exibir para servidor de E-mail.
- 3 Selecione o endereço de email que queira usar e então pressione OK.
- 4 Pressione Iniciar.

Para mais informações sobre configurações de email, consulte *Enviar Documentos Digitalizados Diretamente para um Endereço de E-mail (apenas ADS-2500We)* no Manual do Usuário.

Após os documentos serem escaneados, são transmitidos ao endereço de email específico automaticamente via servidor SMTP.

Após a transmissão estar completa, o LCD do equipamento exibe a Página Inicial.

NOTA

Alguns servidores de email não permitem que se enviem documentos grandes por email (o administrador do sistema frequentemente coloca um limite no tamanho máximo de email). Com a função Escanear para o Servidor de E-mail ativada, o equipamento vai exibir *Memória Cheia* ao tentar enviar documentos de email acima de 1 Mbyte em tamanho e o documento não vai ser enviado. Separe seu documento em documentos menores que vão ser aceitos pelo servidor de email.

Funções Adicionais Escanear para o Servidor de E-mail

Mensagem de Verificação de Transmissão (TX)

Usar Mensagem de Verificação de Transmissão para pedir uma notificação do computador de destino de que seu email foi recebido e processado.

Configurar TX de Mensagem

Use o painel de controle de seu equipamento para ligar a função de verificação. Quando **Conf. TX Email** estiver **Lig**, seu email contém um campo adicional que é automaticamente preenchido com a data de chegada e hora do email.

- 1 No LCD de seu equipamento, pressione .
- 2 Pressione **Rede**.
- 3 Pressione **E-Mail**.
- 4 Pressione **Conf. TX Email**.
- 5 Pressione **Notificação**.
- 6 Pressione **Lig** (ou **Desl**).

NOTA

- **Notificação de Disposição de Mensagem (MDN)**
Este campo requer o status da mensagem de email após a entrega através do sistema de transporte Protocolo de Transporte de Mensagem Simples (SMTP). Uma vez que a mensagem tenha chegado ao destinatário, estes dados são usados quando o equipamento ou o usuário leia o email recebido. Por exemplo, se a mensagem for aberta para leitura, o destinatário envia de volta uma notificação do equipamento ou usuário remetente original.
O destinatário precisa suportar o campo MDN para poder ser capaz de enviar um relatório de notificação, senão o pedido vai ser ignorado.
 - Este equipamento Brother não pode receber email, então se você quiser usar a função Verificação TX, precisa retornar a notificação para um endereço de email diferente. Configure o endereço de email usando o LCD do equipamento. Pressione **Rede > E-Mail > Ender. Email** e então insira o endereço de email em que queira receber a notificação.
-

Visão Geral

Seu equipamento Brother emprega alguns dos mais recentes protocolos de segurança de rede e encriptação disponíveis. Estas funções de rede podem ser integradas em seu plano geral de segurança de rede para ajudar a proteger seus dados e evitar acesso não autorizado o equipamento.

Você pode configurar as seguintes funções de segurança:

- Enviando um email com segurança (consulte *Enviar um Email com Segurança* na página 55)
- Gerenciando múltiplos certificados (consulte *Gerenciar Múltiplos Certificados* na página 57)

NOTA

Recomendamos desativar os protocolos FTP e TFTP. Acessar o equipamento usando estes protocolos não é seguro. Entretanto, se você desativar o FTP, a função Escanear para FTP vai ser desativada. (Para mais informações sobre como definir as configurações de protocolo, consulte *Definir as Configurações de seu Equipamento* na página 36.)

Enviar um Email com Segurança

Configuração Usando Gerenciamento via Web

Configure envio de email seguro com autenticação de usuário ou envio e recebimento de email usando SSL/TLS.

- 1 Abra seu navegador.
- 2 Digite “http://endereço IP do equipamento/” em seu navegador (onde “endereço IP do equipamento” é o endereço IP do equipamento).
 - Por exemplo:
http://192.168.1.2/
- 3 Por padrão nenhuma senha é requerida. Digite uma senha se tiver definido uma e então clique em ➔.
- 4 Clique em **Network** (Rede).
- 5 Clique em **Protocol** (Protocolo).
- 6 Clique em **Advanced Setting** (Configuração Avançada) de **POP3/SMTP** e certifique-se de que o status de **POP3/SMTP** esteja **Enabled** (Ativado).
- 7 Defina as configurações **POP3/SMTP** nesta página.

NOTA

- Para mais informações, consulte o texto de ajuda em Gerenciamento via Web.
 - Você pode confirmar que as configurações de email estão corretas, enviando um email de teste após a configuração estar completa.
 - Se não souber as configurações POP3/SMTP do servidor, entre em contato com seu administrador do sistema ou ISP (Provedor de Serviço Internet) para mais informações.
- 8 Após configurar, clique em **Submit** (Enviar). A caixa de diálogo **Test E-mail Send Configuration** (Configuração de Envio de Email de Teste) aparece.
 - 9 Siga as instruções na tela para testar com as configurações atuais.

Enviando um Email com Autenticação de Usuário

Este equipamento suporta POP antes de métodos SMTP e SMTP-AUTH para enviar um email via um servidor de email que requeira autenticação de usuário. Estes métodos evitam que um usuário não autorizado acesse o servidor de email. Você pode usar Gerenciamento via Web ou BRAdmin Professional 3 para definir estas configurações. Você pode usar métodos POP antes de SMTP e SMTP-AUTH para Notificação de Email, relatórios de email e Escaneamento para Servidor de E-mail.

Configurações de Cliente de Email

- Você precisa combinar as configurações do método de autenticação SMTP com o método usado pelo aplicativo de email.

- Entre em contato com seu administrador de rede ou seu ISP sobre a configuração de cliente de email.
- Você precisa marcar a caixa de seleção **SMTP-AUTH** de **SMTP Server Authentication Method** (Método de Autenticação do Servidor SMTP) para ativar a autenticação do servidor SMTP.

Configurações SMTP

- Você pode modificar o número da porta SMTP usando Gerenciamento via Web. Isto é útil se seu ISP (Provedor de Serviços Internet) implantar o serviço “Outbound Port 25 Blocking (OP25B)”.
- Modificando o número da porta SMTP para um número específico que seu ISP esteja usando para o servidor SMTP (por exemplo, porta 587), você pode enviar um email via servidor SMTP.
- Se você puder usar ambos POP antes de SMTP e SMTP-AUTH, recomendamos escolher SMTP-AUTH.
- Se escolher POP antes de SMTP para o Método de Autenticação do Servidor SMTP, você precisa definir as configurações POP3. Você também pode usar o método APOP se necessário.

Enviando um Email com Segurança Usando SSL/TLS

6

Este equipamento suporta SSL/TLS para enviar um email via um servidor de email que requeira comunicação segura SSL/TLS. Para enviar email via um servidor de email que esteja usando comunicação SSL/TLS, você precisa configurar SMTP sobre SSL/TLS ou POP3 sobre SSL/TLS corretamente.

Verificando o Certificado do Servidor

- Se escolher **SSL** ou **TLS** para **SMTP over SSL/TLS** (SMTP sobre SSL/TLS) ou **POP3 over SSL/TLS** (POP3 sobre SSL/TLS), a caixa de seleção **Verify Server Certificate** (Verificar certificado do servidor) vai ser imediatamente selecionada para verificar o Certificado do Servidor.
 - O certificado do servidor é verificado durante a tentativa de conexão com o servidor ao enviar emails.
 - Se não precisar verificar o Certificado do Servidor, limpe a caixa de seleção **Verify Server Certificate** (Verificar certificado do servidor).

Número da Porta

- Se escolher **SSL** ou **TLS**, o valor **SMTP Port** (Porta SMTP) ou **POP3 Port** (Porta POP3) vai ser modificado para combinar com o protocolo. Se quiser modificar o número da porta manualmente, digite o número da porta após escolher **SMTP over SSL/TLS** (SMTP sobre SSL/TLS) ou **POP3 over SSL/TLS** (POP3 sobre SSL/TLS).
- Você precisa configurar o método de comunicação POP3/SMTP para combinar com o servidor de email. Para detalhes sobre a configuração do servidor de email, entre em contato com seu administrador de rede ou ISP (Provedor de Serviços Internet).

Na maioria dos casos, os serviços de webmail seguro requerem as seguintes configurações;

(SMTP)

SMTP Port (Porta SMTP): 587

SMTP Server Authentication Method (Método de Autenticação do Servidor SMTP): SMTP-AUTH

SMTP over SSL/TLS (SMTP sobre SSL/TLS): TLS

(POP3)

POP3 Port (Porta POP3): 995

POP3 over SSL/TLS (POP3 sobre SSL/TLS): SSL

Gerenciar Múltiplos Certificados

A função múltiplos certificados permite que se use Gerenciamento via Web para gerenciar cada certificado instalado em seu equipamento. Em Gerenciamento via Web, navegue para a tela **CA Certificate** (Certificado CA) para visualizar o conteúdo do certificado, apagar, ou exportar seus certificados.

Você pode armazenar até três certificados CA para usar SMTP sobre SSL e/ou POP3 sobre SSL.

Recomendamos armazenar um certificado a menos que o permitido, reservando uma entrada vazia para o caso de expiração do certificado. Quando um certificado expira, importe um novo para a entrada reservada e então apague aquele que expirou. Isto garante que você evite falha de configuração.

NOTA

Ao usar comunicações SSL para SMTP, você não precisa escolher um certificado. O certificado necessário vai ser escolhido automaticamente.

Importando um Certificado CA

6

- 1 Abra seu navegador.
- 2 Digite “http://endereço IP do equipamento/” em seu navegador (onde “endereço IP do equipamento” é o endereço IP do equipamento).
 - Por exemplo:
http://192.168.1.2/
- 3 Clique na guia **Network** (Rede) e então clique em **Security** (Segurança).
- 4 Clique em **CA Certificate** (Certificado CA).
- 5 Clique em **Import CA Certificate** (Importar certificado CA) e escolha o certificado.
- 6 Clique em **Submit** (Enviar).

Exportando um Certificado CA

- 1 Abra seu navegador.
- 2 Digite “http://endereço IP do equipamento/” em seu navegador (onde “endereço IP do equipamento” é o endereço IP do equipamento).
 - Por exemplo:
http://192.168.1.2/
- 3 Clique na guia **Network** (Rede) e então clique em **Security** (Segurança).
- 4 Clique em **CA Certificate** (Certificado CA).
- 5 Selecione o certificado que queira exportar e clique em **Export** (Exportar).
- 6 Clique em **Submit** (Enviar).

Visão Geral

Este capítulo explica como resolver problemas de rede típicos que você possa encontrar ao usar seu equipamento Brother.

Vá para a página **Manuais** de seu modelo no Brother Solutions Center em <http://support.brother.com/> para baixar os outros manuais.

Identificando seu Problema

Certifique-se de que os itens a seguir estejam configurados antes de ler este capítulo.

Primeiro confira o seguinte:

O adaptador de energia CA esteja conectado adequadamente e seu equipamento Brother esteja ligada.
O ponto de acesso, roteador, ou hub estejam ligados e seu botão de link esteja piscando.
Toda embalagem protetora tenha sido removida do equipamento.
A Tampa Frontal, a Tampa da Lâmina Separadora e a Tampa do Rolo de Tração estejam completamente fechadas.

Vá para a página para sua solução:

- *Não consigo completar a configuração de rede sem fio* na página 59.
- *O equipamento Brother não é encontrada na rede durante a instalação do MFL-Pro Suite* na página 60.
- *O equipamento Brother não consegue escanear através da rede. O equipamento Brother não é encontrada na rede mesmo após instalação bem sucedida* na página 61.
- *Estou usando um software de segurança* na página 63.
- *Quero conferir que meus dispositivos de rede estejam funcionando corretamente* na página 64.

Não consigo completar a configuração de rede sem fio

Pergunta	Interface	Solução
Seu equipamento não conseguiu conectar a rede durante a configuração sem fio?	sem fio	Desligue e volte a ligar seu roteador sem fio. Então tente fazer as configurações sem fio novamente.
Suas configurações de segurança (SSID/Chave de rede) estão corretas?	sem fio	Confirme suas configurações de segurança. ■ O nome do fabricante ou número do modelo do ponto de acesso/roteador WLAN podem ser usados como as configurações de segurança padrão. ■ Consulte as instruções fornecidas por seu ponto de acesso/roteador WLAN para informações sobre como encontrar as configurações de segurança. ■ Pergunte ao fabricante de seu ponto de acesso/roteador WLAN, seu provedor de Internet, ou seu administrador de rede.
Você está usando filtragem de endereços MAC?	sem fio	Confirme que o endereço MAC do equipamento Brother seja permitido pelo filtro. Você pode encontrar o endereço MAC usando o painel de controle do equipamento Brother.
Seu ponto de acesso/roteador WLAN está no modo furtivo (não transmitindo o SSID)?	sem fio	■ Digite o nome SSID correto manualmente. ■ Confira o nome SSID ou a Chave de rede nas instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador WLAN e redefina a configuração de rede sem fio. (Para mais informações, consulte <i>Quando SSID não estiver transmitindo</i> na página 11.)
Conferi e tentei tudo acima, mas ainda não consigo completar a configuração sem fio. Há algo mais que eu possa fazer?	sem fio	Use a Ferramenta de Reparo de Conexão de Rede. Consulte <i>O equipamento Brother não consegue escanear através da rede. O equipamento Brother não é encontrada na rede mesmo após instalação bem sucedida</i> na página 61.

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

Pergunta	Interface	Solução
Seu computador está conectado à rede?	com fio/ sem fio	Certifique-se de que seu computador esteja conectado a uma rede, p. ex., um ambiente LAN ou serviços de internet. Para mais suporte de seus problemas de rede, entre em contato com seu administrador de rede.
Seu equipamento está conectada à rede e tem um endereço IP válido?	com fio/ sem fio	(Rede com fio) Confira que Estado em Status Rede Cabeada esteja XXXX-XX Ativo (onde XXXX-XX é a interface Ethernet selecionada). Consulte <i>Como verificar o status de rede</i> na página 3. Se a mensagem do LCD exibir Inativo ou Cabo DESATIVADO, pergunte a seu administrador de rede se seu endereço de IP é válido ou não. (Rede sem fio) Verifique que Estado em Estado da WLAN não esteja indicando Falha de conexão. Consulte <i>Como verificar o status WLAN</i> na página 9. Se a mensagem do LCD exibir Falha de conexão, pergunte a seu administrador de rede se seu endereço de IP é válido ou não.
Você está usando software de segurança?	com fio/ sem fio	■ Na caixa de diálogo do instalador, procure o equipamento Brother novamente. ■ Permita acesso quando a mensagem de alerta do software de segurança aparecer durante a instalação do MFL-Pro Suite. ■ Para mais informações sobre software de segurança, consulte <i>Estou usando um software de segurança</i> na página 63.
Você está usando um roteador Wi-Fi?	sem fio	O separador de privacidade em seu roteador Wi-Fi pode estar ativado. Desative o separador de privacidade.
Seu equipamento Brother está colocada muito distante do ponto de acesso/roteador WLAN?	sem fio	Coloque seu equipamento Brother dentro de aproximadamente 1 metro do ponto de acesso/roteador WLAN ao definir as configurações de rede sem fio.
Há alguma obstrução (paredes ou mobiliário, por exemplo) entre seu equipamento e o ponto de acesso/roteador WLAN?	sem fio	Mova seu equipamento Brother para uma área livre de obstruções, ou mais próxima do ponto de acesso/roteador WLAN.
Há um computador sem fio, dispositivo suportado por Bluetooth, forno de microondas ou telefone digital sem fio próximo o equipamento Brother ou do 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 consegue escanear através da rede.

O equipamento Brother não é encontrada na rede mesmo após instalação bem sucedida

Pergunta	Interface	Solução
Você está usando software de segurança?	com fio/ sem fio	Consulte <i>Estou usando um software de segurança</i> na página 63.
Foi designado um endereço IP disponível para seu equipamento Brother?	com fio/ sem fio	■ Confirme o endereço IP e Máscara de sub-rede Verifique que tanto os endereços IP e Máscaras de sub-rede no equipamento Brother estejam corretos e localizados na mesma rede. Para mais informações sobre como verificar o endereço IP e a Máscara de sub-rede, pergunte a seu administrador de rede. ■ (Windows®) Confirme o endereço IP e a Máscara de sub-rede usando a Ferramenta de Reparo de Conexão de Rede. Use a Ferramenta de Reparo de Conexão de Rede para consertar as configurações de rede do equipamento Brother. Ela vai designar um endereço IP correto e a Máscara de sub-rede. Para usar a Ferramenta de Reparo de Conexão de Rede, peça ao administrador da rede as informações necessárias e então siga os passos abaixo: NOTA • (Windows® XP) Você precisa fazer log on com direitos de Administrador. • Certifique-se de que o equipamento Brother esteja ligada e conectada à mesma rede que o computador.

Pergunta	Interface	Solução
Foi designado um endereço IP disponível para seu equipamento Brother? (continua)	com fio/ sem fio	1 Insira o DVD-ROM fornecido em seu drive de DVD-ROM. Quando o Menu Superior do DVD-ROM aparecer, feche-o. 2 (Windows® XP) Clique Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Windows Explorer > Meu Computador. (Windows Vista®/Windows® 7) Clique em  (Iniciar) > Computador. (Windows® 8) Clique no ícone do  (Explorador de Arquivos) na barra de tarefas e então vá para Computador. 3 Clique duas vezes em Unidade de DVD, clique duas vezes em Ferramentas, clique duas vezes em NetTool e então clique duas vezes em BrotherNetTool.exe para rodar o programa. NOTA Se a tela Controle de Conta de Usuário aparecer: (Windows Vista®) Clique em Continuar (Permitir). (Windows® 7/Windows® 8) Clique em Sim. 4 Siga as instruções na tela. Se ainda não houver sido designado um endereço IP e Máscara de sub-Rede mesmo após se usar a Ferramenta de Reparo de Conexão de Rede, peça estas informações a seu administrador de rede.
Você está conectando seu equipamento Brother à rede usando capacidades sem fio?	sem fio	■ Verifique Estado em Estado da WLAN. Consulte <i>Como verificar o status WLAN</i> na página 9. Se a mensagem do LCD exibir Falha de conexão, pergunte a seu administrador de rede se seu endereço de IP é válido ou não. ■ Consulte <i>O equipamento Brother não é encontrada na rede durante a instalação do MFL-Pro Suite</i> na página 60.
Conferi e tentei tudo acima, mas o equipamento Brother não escaneia. Há algo mais que eu possa fazer?	com fio/ sem fio	Desinstale e reinstale o MFL-Pro Suite.

Estou usando 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, processo de partida de aplicativos, ou ao usar as funções de escaneamento?	com fio/ sem fio	Se você não escolheu Aceitar na caixa de alerta de segurança, a função firewall em seu software de segurança pode estar rejeitando o acesso. Alguns softwares de segurança podem bloquear o acesso sem exibir uma caixa de diálogo de alerta de segurança. Para permitir acesso, consulte as instruções de seu software de segurança ou pergunte ao fabricante.
Quero saber o número da porta necessária para as configurações do software de segurança.	com fio/ sem fio	Os seguintes números de porta são usados para funções de rede Brother: ■ Escaneamento de rede → Número da Porta 54925/Protocolo UDP ■ Escaneamento de rede, Configuração remota ¹ → Porta número 161 e 137/Protocolo UDP ■ BRAdmin Light ¹ → Porta número 161/Protocolo UDP ¹ Windows® apenas. Para informações sobre como abrir a porta, consulte as instruções do software de segurança ou pergunte ao fabricante.

Quero conferir que meus dispositivos de rede estejam funcionando corretamente

Pergunta	Interface	Solução
Seu equipamento Brother, ponto de acesso/roteador ou hub de rede estão ligados?	com fio/ sem fio	Certifique-se de que tenha confirmado todas as instruções em <i>Primeiro confira o seguinte</i> : na página 58.
Onde consigo encontrar as configurações de rede de meu equipamento Brother, como endereço IP?	com fio/ sem fio	Confira as configurações em Rede a partir do painel de controle em seu equipamento.
Como posso verificar o status de link de meu equipamento Brother?	com fio/ sem fio	(Rede com fio) Confira que Estado em Status Rede Cabeada esteja XXXX-XX Ativo (onde XXXX-XX é a interface Ethernet selecionada). Para conferir o status da rede: pressione  > Rede > LAN cabeada > Status Rede Cabeada > Estado. Se a mensagem do LCD exibir Inativo ou Cabo DESATIVADO, pergunte a seu administrador de rede se seu endereço de IP é válido ou não. (Rede sem fio) Verifique que Estado em Estado da WLAN não esteja indicando Falha de conexão. Consulte <i>Como verificar o status WLAN</i> na página 9. Se a mensagem do LCD exibir Falha de conexão, pergunte a seu administrador de rede se seu endereço de IP é válido ou não.
Você consegue fazer “ping” no equipamento Brother a partir de seu computador?	com fio/ sem fio	Faça ping no equipamento Brother a partir de seu computador inserindo o endereço IP ou o nome do nó no prompt de comando do Windows®: ping <endereço_IP> ou <nome_do_nó>. ■ Bem sucedido > Seu equipamento Brother está funcionando corretamente e conectada à mesma rede que seu computador. ■ Mal sucedido > Seu equipamento Brother não está conectada à mesma rede que seu computador. (Windows®) Pergunte a seu administrador de rede e use a Ferramenta de Reparo de Conexão de Rede para consertar o endereço IP e a máscara de sub-rede automaticamente. Para mais informações sobre a Ferramenta de Reparo de Conexão de Rede, consulte <i>Foi designado um endereço IP disponível à seu equipamento Brother? em O equipamento Brother não consegue escanear através da rede. O equipamento Brother não é encontrada na rede mesmo após instalação bem sucedida</i> na página 61. (Macintosh) Confirme que o endereço IP e a Máscara de sub-rede estejam configurados corretamente. Consulte <i>Confirmar o endereço IP e a Máscara de Sub-rede em O equipamento Brother não consegue escanear através da rede. O equipamento Brother não é encontrada na rede mesmo após instalação bem sucedida</i> na página 61.

Pergunta	Interface	Solução
O equipamento Brother está se conectando com a rede sem fio?	sem fio	Verifique <i>Estado em Estado</i> da WLAN. Consulte <i>Como verificar o status WLAN</i> na página 9. Se a mensagem do LCD exibir <i>Falha de conexão</i> , pergunte a seu administrador de rede se seu endereço de IP é válido ou não.
Conferi e tentei tudo acima, entretanto, ainda estou tendo problemas. Há algo mais que eu possa fazer?	sem fio	Consulte as instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador WLAN para encontrar as informações do SSID e Chave de rede e configurá-las corretamente. Para mais informações sobre o SSID e a Chave de rede, consulte <i>Suas configurações de segurança (SSID, Chave de rede) estão corretas?</i> em <i>Não consigo completar a configuração de rede sem fio</i> na página 59.

Definindo Tipos

As seguintes funções opcionais de rede também estão disponíveis:

- Serviços Web para escaneamento (Windows Vista®, Windows® 7 e Windows® 8)
- Vertical Pairing (Windows® 7 e Windows® 8)

NOTA

Verifique que o computador hospedeiro e o equipamento estejam ou na mesma sub-rede, ou que o roteador esteja adequadamente configurado para passar dados entre os dois dispositivos.

Instalar Drivers Usados para Escaneamento via Serviços Web (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8)

A função Serviços Web permite que se monitorem equipamentos na rede, o que simplifica o processo de instalação do driver. Drivers usados para escaneamento via Serviços Web podem ser instalados clicando-se com o botão direito no ícone do escâner no computador e a porta Serviços Web do computador (porta WSD) vai ser criada automaticamente. (Para mais informações sobre escaneamento usando Serviços Web, consulte *Digitalizar utilizando Serviços Web (Windows Vista® SP2 ou mais recente, Windows® 7 e Windows® 8) (ADS-2500We)* no Manual do Usuário.)

NOTA

Você precisa configurar o endereço IP em seu equipamento antes de definir esta configuração.

- 1 (Windows Vista®)
Clique em  (**Iniciar**) > **Network** (Rede).
(Windows® 7)
Clique em  (**Iniciar**) > **Painel de Controle** > **Rede e Internet** > **Exibir computadores e dispositivos de rede**.
(Windows® 8)
Mova seu mouse para o canto inferior direito de seu desktop. Quando a barra de menu aparecer, clique em **Configurações** > **Modificar configurações do PC** > **Dispositivos** > **Adicionar um dispositivo**.
- 2 O nome dos Serviços Web do equipamento vai ser exibido com o ícone do escâner. Clique com o botão direito no equipamento que queira instalar.

NOTA

O nome Serviços Web para o equipamento Brother é o nome de seu modelo e o endereço MAC (endereço Ethernet) (p. ex., Brother ADS-XXXXX (nome do modelo) [XXXXXXXXXXXX] (Endereço MAC/Endereço Ethernet)).

- 3 (Windows Vista®/Windows® 7)
Clique em **Instalar** no menu suspenso do equipamento.
(Windows® 8)
Selecione o equipamento que queira instalar.

Instalação de Escaneamento de Rede para Modo de Infraestrutura ao Usar Vertical Pairing (Windows® 7 e Windows® 8)

Windows® Vertical Pairing é uma tecnologia que permite que seu equipamento sem fio com suporte para Vertical Pairing se conecte com sua rede de infraestrutura usando o Método PIN de WPS e a função Serviços Web. Isto também ativa a instalação do driver do escâner a partir do ícone do escâner na tela **Adicionar um dispositivo**.

Se estiver no modo Infraestrutura, você pode conectar seu equipamento à rede sem fio e então instalar o driver do escâner usando esta função. Siga os passos abaixo:

NOTA

- Se tiver definido a função Serviços Web de seu equipamento para Desligado, você precisa defini-la de volta para Ligado. A configuração padrão dos Serviços Web para o equipamento Brother é Ligado. Você pode modificar a configuração Serviços Web usando Gerenciamento via Web (navegador web) ou BRAdmin Professional 3.
- Certifique-se de que o ponto de acesso/roteador WLAN inclua o logotipo de compatibilidade Windows® 7 ou Windows® 8. Se não tiver certeza sobre o logotipo de compatibilidade, entre em contato com o fabricante do ponto de acesso/roteador.
- Certifique-se de que o computador inclua o logotipo de compatibilidade Windows® 7 ou Windows® 8. Se não tiver certeza sobre o logotipo de compatibilidade, entre em contato com o fabricante do ponto de acesso/roteador.
- Se estiver configurando sua rede sem fio usando um NIC (Cartão de Interface de Rede) externo sem fio, certifique-se de que o NIC sem fio inclua o logotipo de compatibilidade Windows® 7 ou Windows® 8. Para mais informações, entre em contato com o fabricante de seu NIC sem fio.
- Para usar um computador Windows® 7 ou Windows® 8 como agente de registro, você precisa registrá-lo em rede antecipadamente. Consulte as instruções fornecidas por seu ponto de acesso/roteador WLAN.

- 1 Ligue seu equipamento.
- 2 Configure seu equipamento para o modo WPS (consulte *Usando o Método PIN do Wi-Fi Protected Setup (WPS)* na página 19).
- 3 (Windows® 7)
Clique em  (Iniciar) > **Dispositivos e Impressoras** > **Adicionar um dispositivo**.
(Windows® 8)
Mova seu mouse para o canto inferior direito de seu desktop. Quando a barra de menu aparecer, clique em **Configurações** > **Painel de Controle** > **Hardware e Som** > **Dispositivos e Impressoras** > **Adicionar um dispositivo**.
- 4 Escolha seu equipamento e digite o PIN que ela exibiu.
- 5 Escolha a rede de Infraestrutura à qual queira se conectar e então clique em **Avançar**.
- 6 Quando seu equipamento aparecer na caixa de diálogo **Dispositivos e Impressoras** a configuração sem fio e a instalação do driver do escâner foram completadas com sucesso.

Protocolos e Funções de Segurança Suportados

Interface	Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX
	Sem fio	IEEE 802.11b/g/n (Modo infraestrutura) IEEE 802.11b (Modo Ad-hoc)
Rede (comum)	Protocolo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), resolução de nome NetBIOS/WINS, resolvidor de DNS, mDNS, respondedor LLMNR, Custom Raw Port/Port9100, cliente SMTP, cliente e servidor FTP, cliente LDAP, cliente CIFS, SNMPv1/v2c/v3, servidor HTTP/HTTPS, cliente e servidor TFTP, ICMP, Serviços Web (Escanear), cliente SNTP
Rede (Segurança)	Com fio	APOP, POP antes de SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
	Sem fio	WEP, 64/128 antes de WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SSL/TLS (HTTPS), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Email (Segurança)	Com fio e Sem fio	APOP, POP antes de SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP/POP)
Rede (Sem fio)	Certificação Sem fio	Wi-Fi Certification Mark License (WPA™/WPA2™ - Empresa, Pessoal), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Licença de Marca Identificadora, Logotipo AOSS

Tabela de Funções Gerenciamento via Web

NOTA

Para mais informações, clique em  do lado direito de cada página da interface Gerenciamento via Web.

Categoria Principal	Sub-categoria	Menu de funções	Opções de função	Descrição/Configurações Opcionais
General (Geral)	-	Status	Device Status (Status do Dispositivo) / Automatic Refresh (Atualização Automática) / Web Language (Linguagem Web) / Device Location (Localização do Dispositivo)	Exibir Status do Dispositivo, Contato e Localização. Você pode modificar o idioma da interface Gerenciamento via Web.
	-	Auto Refresh Interval (Intervalo de Auto Atualização)		Configurar Intervalo de Atualização (entre 15 segundos a 60 minutos).
	-	Maintenance Information (Informações de Manutenção)	Node Information (Informações de Nó) (Model Name (Nome do Modelo) / Serial no. (Nº de série.) / Firmware Version (Versão Firmware) / Memory Size (Tamanho da Memória)) / Remaining Life (Vida Restante) (Pick-up Roller (Rolo de Tração) / Separation Pad (Lâmina Separadora)) / Total Pages Scanned (Total de Páginas Escaneadas) / Error History (Histórico de Erros)	Exibir informações de manutenção de seu equipamento Brother incluindo Modelo, Acessório consumível, contador de páginas e Erro. Clique em Submit (Enviar) para converter esta página de informações de manutenção para um arquivo CSV.
	-	Find Device (Encontrar Dispositivo)		Exibir todos os dispositivos de rede conectados.
	-	Contact & Location (Contato e Localização)		Após configurar Contato e Localização aqui, isto pode ser exibido com General (Geral) > Status > Device Location (Localização do Dispositivo).

Categoria Principal	Sub-categoria	Menu de funções	Opções de função	Descrição/Configurações Opcionais
General (Geral) (continua)	-	Sleep Time (Tempo de Descanso)		Configurar Tempo de Descanso (até 90 minutos).
	-	Sound Volume (Volume de Som)	Beeper (Bipe)	Configure o volume de som (Off (Desligado) / Low (Baixo) / Medium (Médio) / High (Alto)).
	-	Date & Time (Data e Hora)	Date (Data) / Time (Hora) / Time Zone (Fuso Horário)	Defina as configurações do relógio de seu equipamento Brother.
Address Book (Catálogo de Endereços)	-	Address 1-300 (Endereço 1-300)		Registre o Endereço de Email e Nome (até 300).
	-	Setup Groups G1-G20 (Grupos de Configuração G1-G20)		Registrar o grupo de contato (até 20). Selecione Address# (Endereço nº) e clique em Select (Selecione) para configurar os membros do grupo.
	-	LDAP		Definir configurações LDAP.
E-mail	-	E-mail	E-mail Send (Enviar E-mail)	Defina configurações Enviar E-mail incluindo assunto, mensagem, limite tamanho do Email e Notificação de Entrega. Clique em POP3/SMTP para pular para Network (Rede) > Network (Rede) > Protocol (Protocolo) > POP3/SMTP > Advanced Setting (Configuração Avançada).
Scan (Escanear)	-	Scan (Escanear)	Multifeed Detection (Detecção de Alimentação Múltipla)	Selecione On (Ligado) ou Off (Desligado).
	-	Scan to USB (Escanear para USB)		Defina as configurações de escaneamento incluindo File Type (Tipo de Arquivo), Document Size (Tamanho do Documento), File Size (Tamanho do Arquivo), Auto Deskew (Alinhamento automático), Skip Blank Page (Pular Página em Branco), 2-sided Scan (Escanear dos 2 lados) e mais.
	-	Scan to E-mail Server (Escanear para o Servidor de E-mail)		
	-	Scan to FTP/Network (Escanear para FTP/Rede)		Configure FTP ou perfil de Rede (até 10).
	-	Scan to FTP/Network Profile (Escanear para FTP/Perfil de Rede)		Definir as configurações de Perfil. ■ Consulte <i>Modificar a Configuração de Escanear para FTP</i> na página 43. ■ Consulte <i>Modificar a Configuração de Escanear para Rede (Windows®)</i> na página 44.

Categoria Principal	Sub-categoria	Menu de funções	Opções de função	Descrição/Configurações Opcionais
Administrator (Administrador)	-	Login Password (Senha de Login)		Configure a senha de login para Gerenciamento via Web. Você somente pode modificar configurações na guia General (Geral) sem Login.
	-	User Restriction Function (Função de Restrição de Usuários)	Secure Function Lock (Bloqueio de Funções para Segurança) Active Directory Authentication (Autenticação de Diretório Ativo)	■ Secure Function Lock (Bloqueio de Funções para Segurança) restrinja funções de escaneamento e funções Web Connect com base em permissões do usuário. Clique em Secure Function Lock (Bloqueio de Funções para Segurança) para visualizar o menu Secure Function Lock (Bloqueio de Funções para Segurança). ■ Active Directory Authentication (Autenticação de Diretório Ativo) restrinja o uso de seu equipamento Brother. Clique em Active Directory Authentication (Autenticação de Diretório Ativo) para visualizar o menu Active Directory Authentication (Autenticação de Diretório Ativo).
	-	Secure Function Lock 1-25 (Bloqueio de Funções para Segurança 1-25) (ou 26-50)		Limpe a caixa de seleção Functions (Funções) para as funções que queira restringir. Para mais informações, consulte <i>Configurar Secure Function Lock (Bloqueio de Funções para Segurança)</i> na página 38.
	-	Active Directory Authentication (Autenticação de Diretório Ativo)	Active Directory Server Settings (Configurações do Servidor de Diretório Ativo)	Clique em SNTP para pular para Network (Rede) > Network (Rede) > Protocol (Protocolo) > SNTP > Advanced Settings (Configurações Avançadas). Para mais informações, consulte <i>Configurar Autenticação de Diretório Ativo</i> na página 39.
	-	Setting Lock (Trava de Configurações)		Configure a senha para modificar as configurações do equipamento usando o LCD de seu equipamento Brother.

Categoria Principal	Sub-categoria	Menu de funções	Opções de função	Descrição/Configurações Opcionais
Administrator (Administrador) (continua)	-	Signed PDF (PDF assinado)		Defina as configurações de certificado para PDF assinado. Clique em Certificate (Certificado) para pular para Network (Rede) > Security (Segurança) > Certificate (Certificado).
	-	Reset Menu (Menu de Atualização)		Clique em Reset (Atualizar) para Network (Rede), Address Book (Catálogo de Endereços) ou All Settings (Todas as Configurações).
Network (Rede)	Network (Rede)	Network Status (Status da Rede)		Exibir Status da Rede.
		Interface		Modificar a interface.
		Protocol (Protocolo)	Web Based Management (Web Server) (Gerenciamento via Web (Servidor Web)) / SNMP / Remote Setup (Configuração remota) / Raw Port / Web Services (Serviços Web) / Proxy / Network Scan (Digitalização em Rede) / POP3/SMTP / FTP / TFTP / CIFS / LDAP / mDNS / LLNMR / SNTN	Defina as configurações de protocolo de seu equipamento Brother. Marque a caixa de seleção para cada protocolo que queira usar. Clique em HTTP Server Settings (Configurações do Servidor HTTP) ou Advanced Settings (Configurações Avançadas) se necessário.
		Notification (Notificação)	SMTP Server Address (Endereço do Servidor SMTP) / Device E-mail Address (Endereço de E-mail do Dispositivo) / Administrator Address (Endereço do Administrador)	Defina as configurações de Notificação de Erro. Clique em POP3/SMTP para pular para Network (Rede) > Network (Rede) > Protocol (Protocolo) > POP3/SMTP > Advanced Setting (Configuração Avançada).

Categoria Principal	Sub-categoria	Menu de funções	Opções de função	Descrição/Configurações Opcionais
Network (Rede) (continua)	Wired (Com fio)	TCP/IP (Wired) (TCP/IP (Com fio))	TCP/IP / IP Address (Endereço IP) / Subnet Mask (Máscara de sub-rede) / Gateway / Boot Method (Método de Inicialização) / Enable APIPA (Ativar APIPA)	Clique em Advanced Settings (Configurações Avançadas) para configurar Boot Tries (Tentativas de Inicialização) / RARP Boot Settings (Configurações de Inicialização RARP) / TCP Timeout (Tempo Limite TCP) / DNS Server Method (Método do Servidor DNS) / DNS Server IP Address (Endereço IP do Servidor DNS) / Gateway Timeout (Tempo Limite Gateway).
		Node Name (Wired) (Nome do nó (Com fio))		Exibir o nome do nó para sua rede com fio.
		NetBIOS (Wired) (NetBIOS (Com fio))	NETBIOS/IP / Computer Name (Nome do Computador) / WINS Server Method (Método Servidor WINS) / WINS Server IP Address (Endereço IP do Servidor WINS)	
		Ethernet	Ethernet Mode (Modo Ethernet)	
		Wired 802.1x Authentication (Com fio 802.1x Autenticação)	Wired 802.1x status (Com fio 802.1x status) / Authentication Method (Método de autenticação) / User ID (ID de Usuário) / Password (Senha)	Clique em Certificate (Certificado) para pular para Network (Rede) > Security (Segurança) > Certificate (Certificado) se necessário.
	Wireless (Sem fio)	TCP/IP (Wireless) (TCP/IP (Sem fio))	TCP/IP / IP Address (Endereço IP) / Subnet Mask (Máscara de sub-rede) / Gateway / Boot Method (Método de Inicialização) / Enable APIPA (Ativar APIPA)	Clique em Advanced Settings (Configurações Avançadas) para configurar Boot Tries (Tentativas de Inicialização) / RARP Boot Settings (Configurações de Inicialização RARP) / TCP Timeout (Tempo Limite TCP) / DNS Server Method (Método do Servidor DNS) / DNS Server IP Address (Endereço IP do Servidor DNS) / Gateway Timeout (Tempo Limite Gateway).
		Node Name (Wireless) (Nome do nó (Sem fio))		Exibir o nome do nó para sua rede sem fio.

Categoria Principal	Sub-categoria	Menu de funções	Opções de função	Descrição/Configurações Opcionais
Network (Rede) (continua)	Wireless (Sem fio) (continua)	NetBIOS (Wireless) (NetBIOS (Sem fio))	NETBIOS/IP / Computer Name (Nome do Computador) / WINS Server Method (Método Servidor WINS) / WINS Server IP Address (Endereço IP do Servidor WINS)	
		Wireless (Setup Wizard) (Sem fio (Assistente de Configuração))		Clique em Start Wizard (Iniciar Assistente) para iniciar o assistente de configuração para sua rede sem fio.
		Wireless (Personal) (Sem fio (Pessoal))	Current Status (Status Atual) / Communication Mode (Modo de Comunicação) / Wireless Network Name (SSID) (Nome de Rede Sem fio (SSID)) / Channel (Canal) / Authentication Method (Método de Comunicação) / Encryption Mode (Modo de encriptação) / Network key (Chave de rede)	
		Wireless (Enterprise) (Sem fio (Empresa))	Current Status (Status Atual) / Communication Mode (Modo de Comunicação) / Wireless Network Name (SSID) (Nome de Rede Sem fio (SSID)) / Channel (Canal) / Authentication Method (Método de autenticação) / Inner Authentication Method (Método de Autenticação Interno) / Encryption Mode (Modo de encriptação) / User ID (ID de Usuário) / Password (Senha) / Client Certificate (Certificado de Cliente) / Server Certificate Verification (Verificação de Certificado de Servidor) / Server ID (ID de Servidor)	Clique em Certificate (Certificado) para pular para Network (Rede) > Security (Segurança) > Certificate (Certificado) se necessário.

Categoria Principal	Sub-categoria	Menu de funções	Opções de função	Descrição/Configurações Opcionais
Network (Rede) (continua)	Security (Segurança)	IPv4 Filter (Filtro IPv4)		Defina as Configurações de Acesso filtrando o endereço IP.
		Certificate (Certificado)	Certificate List (Lista de Certificado)	Exibir os certificados registrados.
			Create Self-Signed Certificate (Criar Certificado Auto-assinado)	Configurar Common Name (Nome Comum) / Valid Date (Data Válida) / Public Key Algorithm (Algoritmo da Chave Pública) / Digest Algorithm (Resumir Algoritmo) para seu próprio certificado.
			Create CSR (Criar CSR)	Configurar Common Name (Nome Comum) / Organization (Organização) / Organization Unit (Unidade de Organização) / City/Locality (Cidade/Localidade) / State/Province (Estado/Província) / Country/Region (País/Região) / Configure extended partition (Configurar a partição estendida) / Public Key Algorithm (Algoritmo de Chave Pública) / Digest Algorithm (Resumir Algoritmo) para criar CSR.
			Import Certificate and Private Key (Importar Certificado e Chave Privada)	Insira a senha para especificar o arquivo.
		CA Certificate (Certificado CA)	CA Certificate List (Lista do Certificado CA)	Exibir seus Certificados CA registrados. Clique em Import CA Certificate (Importar certificado CA) para importar um novo certificado.

B

Índice remissivo

B

BRAdmin Light 1, 3
BRAdmin Professional 3 1, 7

C

Configuração remota 1

E

Endereço MAC 4, 5, 7, 66

F

Ferramenta de Reparos de Conexão de Rede 61
FTP 43

G

Gerenciamento via Web (navegador web) 1, 7

H

HTTP 35

L

LDAP 46

M

Método PIN 19
Modo Ad-hoc 10, 22
Modo Infraestrutura 9

P

POP antes de SMTP 55
Protocolos e funções de segurança suportados 68

R

Rede sem fio 8

S

Serviços Web 66
SMTP-AUTH 55
Status Monitor 1

V

Vertical Pairing (Emparelhamento vertical) 1, 66

W

WPS (Configuração Wi-Fi Protegida) 19