

Manual do Usuário de Rede



Índice

1	Introdução	1
	Recursos de rede	1
	Outros recursos de rede	2
2	Alterando suas configurações de rede	3
	Alterar as configurações de rede de seu aparelho	3
	Usando o BRAdmin Light	3
	Outros utilitários de gerenciamento	7
	Gerenciamento Via Web	7
	BRAdmin Professional 3 (Windows®)	7
3	Configurando seu aparelho para uma rede sem fio	8
	Visão geral	8
	Confirme seu ambiente de rede	9
	Conectado a um computador com um ponto de acesso/roteador WLAN na rede (Modo de Infraestrutura)	9
	Conectado a um computador com capacidade de conexão sem fio sem um ponto de acesso/roteador WLAN na rede (Modo Ad-hoc)	12
	Configuração	13
	Usando temporariamente um cabo USB (recomendado)	13
	Quando o SSID não estiver sendo transmitido	13
	Usando WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou AOSS™	19
	Usando o Método de PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)	20
	Configuração no Modo Ad-hoc	24
	Usando um SSID configurado	24
	Usando um novo SSID	31
4	Gerenciamento Via Web	37
	Visão geral	37
	Definir as configurações do aparelho usando o Gerenciamento Via Web (Navegador da Web)	38
	Configurando uma senha	41
	Sincronizar com o servidor SNTP	42
	Alterando a configuração da função Escanear para FTP usando um navegador da web	44
	Alterando a configuração de Escanear para Rede usando um navegador da web (Windows®) (apenas ADS-1500W/ADS-1600W)	46
5	Escanear para Servidor de E-mail (apenas ADS-1500W/ADS-1600W)	48
	Visão geral	48
	Informações importantes sobre a função Escanear para Servidor de E-mail	48
	Escanear para Servidor de E-mail	49
	Antes de escanear para o servidor de e-mail	49
	Como Escanear para Servidor de E-mail	49
	Opções adicionais de Escanear para Servidor de E-mail	50
	E-mail de Verificação de Transmissão (TX)	50

6	Recursos de segurança	51
	Visão geral.....	51
	Enviando um e-mail com segurança (apenas ADS-1500W/ADS-1600W).....	52
	Configuração usando o Gerenciamento Via Web (Navegador da Web).....	52
	Enviando um e-mail com autenticação de usuário.....	52
	Enviando um e-mail com segurança usando SSL/TLS.....	53
	Gerenciando Múltiplos Certificados (apenas ADS-1500W/ADS-1600W).....	54
	Importar e Exportar um Certificado CA.....	54
7	Solução de problemas	56
	Visão geral.....	56
	Identificar o seu problema.....	56
8	Configurações de rede adicionais (para Windows®)	65
	Tipos de configuração.....	65
	Instalando drivers usados para escaneamento via serviços da web (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8).....	65
	Instalação do escaneamento de rede para modo de infraestrutura ao usar Vertical Pairing (Emparelhamento Vertical) (Windows® 7 e Windows® 8).....	66
A	Apêndice	67
	Protocolos suportados e recursos de segurança.....	67
B	Índice remissivo	68

Recursos de rede

Seu aparelho Brother pode ser compartilhado em uma rede Ethernet sem fio IEEE 802.11b/g/n usando o servidor de escaneamento de rede interno. O servidor de escaneamento suporta várias funções e métodos de conexão, dependendo de seu sistema operacional e de sua configuração de rede. O gráfico a seguir mostra quais recursos de rede e conexões são suportados em cada sistema operacional.

Sistemas operacionais	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8	Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x
Escaneamento Consulte o Manual do Usuário.	✓	✓
BRAdmin Light ¹ Consulte <i>Usando o BRAdmin Light</i> na página 3.	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ² Consulte <i>BRAdmin Professional 3 (Windows®)</i> na página 7.	✓	
Gerenciamento Via Web (navegador da Web) Consulte <i>Gerenciamento Via Web</i> na página 37.	✓	✓
Configuração remota Consulte o Manual do Usuário.	✓	✓
Monitor de status Consulte o Manual do Usuário.	✓	✓
Vertical Pairing (Emparelhamento Vertical) Consulte <i>Instalação do escaneamento de rede para modo de infraestrutura ao usar Vertical Pairing (Emparelhamento Vertical) (Windows® 7 e Windows® 8)</i> na página 66.	✓ ³	

¹ O BRAdmin Light para Macintosh está disponível para download em <http://solutions.brother.com/>

² O BRAdmin Professional 3 está disponível para download em <http://solutions.brother.com/>

³ Apenas para Windows® 7 e Windows® 8.

Outros recursos de rede

Escanear para Servidor de E-mail (apenas ADS-1500W/ADS-1600W)

O recurso Escanear para Servidor de E-mail permite enviar documentos escaneados usando a Internet como mecanismo de transporte. Consulte *Escanear para Servidor de E-mail (apenas ADS-1500W/ADS-1600W)* na página 48.

Antes de usar esta função, você deve definir as configurações de aparelho necessárias, usando o painel de controle do aparelho, o BRAdmin Professional 3 ou o Gerenciamento baseado na Web.

Segurança

Seu aparelho Brother emprega alguns dos mais recentes protocolos de segurança e criptografia de rede disponíveis. Consulte *Recursos de segurança* na página 51.

Alterar as configurações de rede de seu aparelho

As configurações de rede do aparelho podem ser alteradas usando o BRAdmin Light, o Gerenciamento Via Web e o BRAdmin Professional 3.

Usando o BRAdmin Light

O utilitário BRAdmin Light foi desenvolvido para a configuração inicial de dispositivos Brother conectados em rede. Ele também pode procurar por produtos Brother em um ambiente TCP/IP, visualizar o status e definir configurações básicas de rede, como o endereço IP.

Instalando o BRAdmin Light para Windows®

- 1 Assegure que seu aparelho esteja LIGADO.
- 2 Ligue seu computador. Feche todos os aplicativos em execução antes de iniciar a configuração.
- 3 Coloque o DVD-ROM do instalador em sua unidade de DVD-ROM. A tela de abertura aparecerá automaticamente. Se a tela de nomes de modelos aparecer, escolha seu aparelho. Se a tela de idiomas aparecer, escolha seu idioma.
- 4 O menu principal do DVD-ROM será exibido. Clique em **Instalação Personalizada > Utilitários de Rede**.
- 5 Clique em **BRAdmin Light** e siga as instruções na tela.

Instalando o BRAdmin Light para Macintosh

Baixe a versão mais recente do utilitário BRAdmin Light da Brother a partir da página de download do seu modelo, em <http://solutions.brother.com/>

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

2

OBSERVAÇÃO

- Baixe a versão mais recente do utilitário BRAdmin Light da Brother a partir da página de download do seu modelo, em <http://solutions.brother.com/>
- Se necessitar de um gerenciamento de aparelhos mais avançado, use a versão mais recente do utilitário BRAdmin Professional 3, disponível para download na página de download do seu modelo, em <http://solutions.brother.com/>. Este utilitário está disponível apenas para usuários Windows®.
- Se estiver usando uma função de firewall de aplicativos antispymware ou antivírus, desabilite-a temporariamente. Quando tiver certeza de que é possível escanear, reabilite o aplicativo.
- Nome do nó: O Nome do nó aparece na janela atual do BRAdmin Light. O nome de nó padrão do servidor de escaneamento no aparelho é "BRWxxxxxxxxxxxx" para uma rede sem fio. (Em que "xxxxxxxxxxxx" é o Endereço MAC / Endereço Ethernet de seu aparelho).
- Por padrão, nenhuma senha é exigida. Digite a senha, se tiver configurado uma, e pressione **OK**.

1 Inicie o 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**).

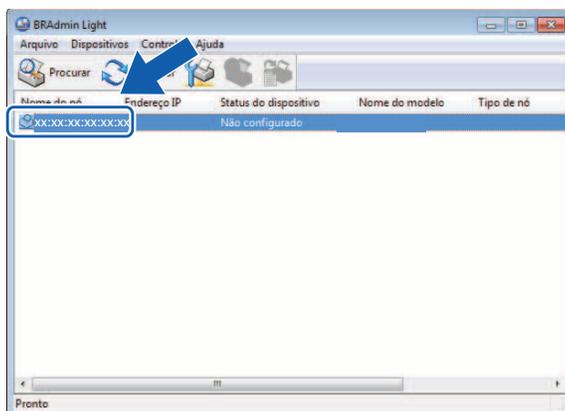
■ Macintosh

Clique em **Ir** na barra de menus **Finder**, **Aplicativos** > **Brother** > **Utilitários** > **BRAdminLight2** e clique duas vezes no ícone  (**BRAdmin Light.jar**).

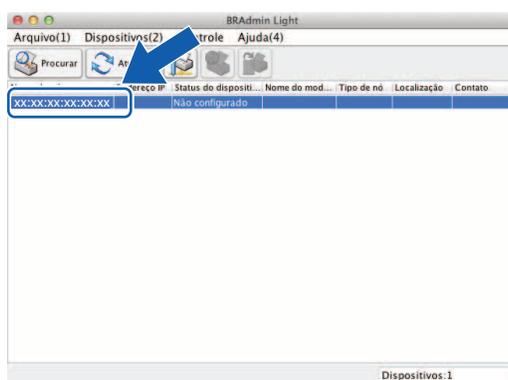
2 O BRAdmin Light procurará novos dispositivos automaticamente.

3 Clique duas vezes em seu scanner Brother.

■ Windows®



■ Macintosh



OBSERVAÇÃO

- Se o servidor de escaneamento estiver definido com as configurações de fábrica (se você não usar um servidor DHCP/BOOTP/RARP), o dispositivo aparecerá como **Não configurado** na tela do utilitário BRAdmin Light.

• (ADS-1000W/ADS-1100W)

Você pode localizar o Endereço MAC de seu aparelho (endereço Ethernet) em **Network Status** (Status de Rede) na guia **Network** (Rede) e Nome do Nó em TCP/IP (Sem Fio) em **Wireless** (Sem Fio) na guia **Network** (Rede), no Gerenciamento Via Web. Consulte *Definir as configurações do aparelho usando o Gerenciamento Via Web (Navegador da Web)* na página 38.

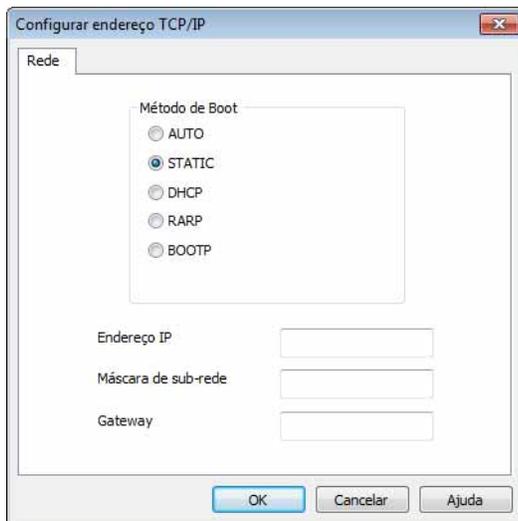
(ADS-1500W/ADS-1600W)

Use o LCD do aparelho para exibir o Endereço MAC de seu aparelho (endereço Ethernet) e o Nome do Nó. Para localizar o Endereço MAC, pressione  (Configs) > Rede > WLAN > Endereço MAC.

Para localizar o Nome do Nó, pressione  (Configs) > Rede > WLAN > TCP/IP > Nome do nó.

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

■ Windows®



■ Macintosh



- Clique em **OK**.
- Com o endereço IP corretamente programado, o aparelho Brother aparecerá na lista de dispositivos.

Outros utilitários de gerenciamento

Você também pode alterar as definições de rede usando esses utilitários adicionais.

Gerenciamento Via Web

Um navegador da web padrão pode ser usado para alterar suas configurações de servidor de escaneamento usando HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ou HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer). Consulte *Definir as configurações do aparelho usando o Gerenciamento Via Web (Navegador da Web)* na página 38.

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

O BRAdmin Professional 3 é um utilitário para gerenciamento mais avançado de dispositivos Brother conectados em rede. Este utilitário pode procurar produtos Brother em sua rede e visualizar o status do dispositivo em uma janela de fácil leitura, no estilo do Explorer, que muda de cor para mostrar o status de cada dispositivo. Você pode definir configurações de rede e de dispositivos e atualizar o firmware de dispositivos usando um computador Windows® em sua WLAN. O BRAdmin Professional 3 também pode registrar a atividade de dispositivos Brother em sua rede e exportar os dados de registro em formato HTML, CSV, TXT ou SQL.

OBSERVAÇÃO

- Use a versão mais recente do utilitário BRAdmin Professional 3, disponível na página de download do seu modelo, em <http://solutions.brother.com/>. Este utilitário está disponível apenas para usuários Windows®.
 - Se estiver usando uma função de firewall de aplicativos antispysware ou antivírus, desabilite-a temporariamente. Quando tiver certeza de que poderá escanear, defina as configurações de software seguindo as instruções.
 - Nome do nó: O Nome do nó de cada dispositivo Brother na rede é exibido no BRAdmin Professional 3. O Nome do nó padrão é "BRWxxxxxxxxxxx" para uma rede sem fio. (Em que "xxxxxxxxxxx" é o Endereço MAC / Endereço Ethernet de seu aparelho.)
-

Visão geral

Para conectar seu aparelho à sua rede sem fio, recomendamos que siga um dos seguintes métodos de configuração, descritos no Guia de Configuração Rápida.

O método de configuração sem fio usando o DVD-ROM do instalador e um cabo USB é o método de configuração mais fácil.

Para métodos de configuração sem fio adicionais, leia este capítulo para obter informações adicionais sobre como definir as configurações de redes sem fio. Para obter informações sobre configurações de TCP/IP, consulte *Alterar as configurações de rede de seu aparelho* na página 3.

OBSERVAÇÃO

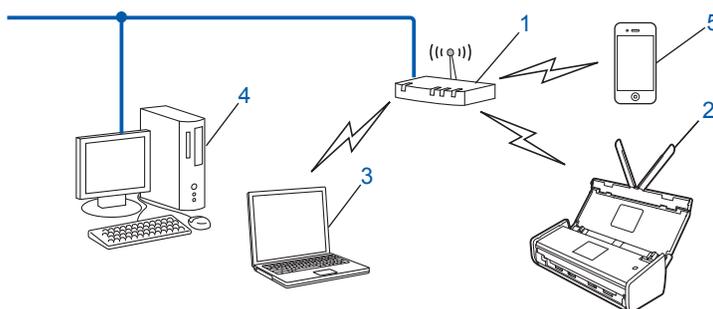
- Para conseguir os melhores resultados com o escaneamento de documentos do dia a dia, coloque o aparelho Brother o mais próximo possível do ponto de acesso/roteador WLAN, com o mínimo de obstruções. Grandes objetos e paredes entre os dois dispositivos, assim como a interferência de outros dispositivos eletrônicos, podem afetar a velocidade de transferência de dados de seus documentos.

Devido a esses fatores, a conexão sem fio pode não ser o melhor método de conexão para todos os tipos de documentos e aplicativos. Se estiver escaneando grandes arquivos, como documentos com múltiplas páginas com textos e grandes gráficos combinados, considere a possibilidade de usar uma conexão USB para uma velocidade mais alta de processamento de dados.

- Antes de definir as configurações sem fio, você precisa conhecer o nome de sua Rede: (SSID) e a Chave de Rede.
-

Confirme seu ambiente de rede

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



1 Ponto de acesso/roteador WLAN ¹

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

2 Aparelho na rede sem fio (seu aparelho)

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

4 Computador com fio que não possui capacidade de conexão sem fio, conectado ao ponto de acesso/roteador WLAN por meio de um cabo de rede

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

Método de configuração

As instruções a seguir oferecem métodos para configuração de seu aparelho Brother em um ambiente de rede sem fio. Escolha o método preferido para seu ambiente.

- Configuração sem fio usando temporariamente um cabo USB (recomendado)
Consulte *Usando temporariamente um cabo USB (recomendado)* na página 13.
- Configuração sem fio de um toque, usando WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou AOSS™
Consulte *Usando WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou AOSS™* na página 19.
- Configuração sem fio por Método de PIN usando WPS
Consulte *Usando o Método de PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)* na página 20.

Como verificar o status da WLAN

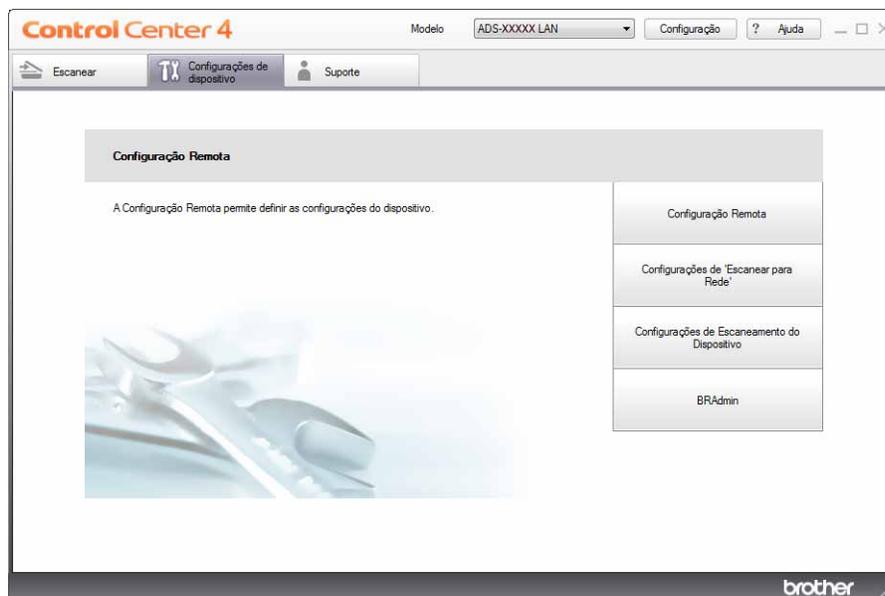
(ADS-1000W/ADS-1100W)

1 Iniciar o ControlCenter.

■ Windows®

1 Clique no ícone  (ControlCenter4) na bandeja do sistema e selecione **Abrir**. A janela **ControlCenter4** é exibida.

2 Clique na guia **Configurações de dispositivo** (o exemplo a seguir mostra o ControlCenter4 no **Modo Inicial**).



■ Macintosh

- 1 Clique no ícone  (ControlCenter2) no Dock. A janela **ControlCenter2** é exibida.
- 2 Clique na guia **CONFIGURAÇÕES DO APARELHO**.



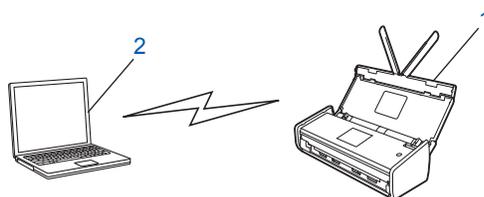
- 2 Clique em **Configurações de 'Escanear para Rede'**. A janela Gerenciamento Via Web é exibida.
- 3 Clique na guia **Network** (Rede) e em **Network Status** (Status da Rede). A tela exibe o status da rede do aparelho.

(ADS-1500W/ADS-1600W)

- 1 Pressione  (Configs).
- 2 Pressione Rede.
- 3 Pressione WLAN.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ e depois pressione Estado da WLAN.
- 5 Pressione Estado.

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

Este tipo de rede não possui um ponto de acesso/roteador WLAN central. Cada cliente sem fio comunica-se diretamente com os outros. Quando fizer parte dessa rede, o aparelho sem fio Brother (seu aparelho) receberá todos os trabalhos de escaneamento diretamente do computador que estiver enviando os dados de escaneamento.



1 Aparelho na rede sem fio (seu aparelho)

2 Computador com capacidade de conexão sem fio

Não garantimos a conexão de rede sem fio com produtos Windows Server® no modo Ad-hoc. Para configurar seu aparelho no modo Ad-hoc, consulte *Configuração no Modo Ad-hoc* na página 24.

Configuração

Usando temporariamente um cabo USB (recomendado)

Este é o método de configuração recomendado. Para obter instruções, consulte o Guia de Configuração Rápida.

3

Quando o SSID não estiver sendo transmitido

- 1 Antes de configurar seu aparelho, recomendamos que você anote suas configurações de rede sem fio. Você precisará dessas informações para continuar com a configuração. Verifique e anote as configurações de rede sem fio atuais.

Nome da rede: (SSID)

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

¹ TKIP é suportado apenas para WPA-PSK.

Por exemplo:

Nome da rede: (SSID)
HELLO

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

OBSERVAÇÃO

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

- 2 Insira o DVD-ROM fornecido com o aparelho na unidade de DVD-ROM.

Configurando seu aparelho para uma rede sem fio

3 Execute uma destas ações:

■ Windows®

1 Clique em **Instalação Personalizada**.



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

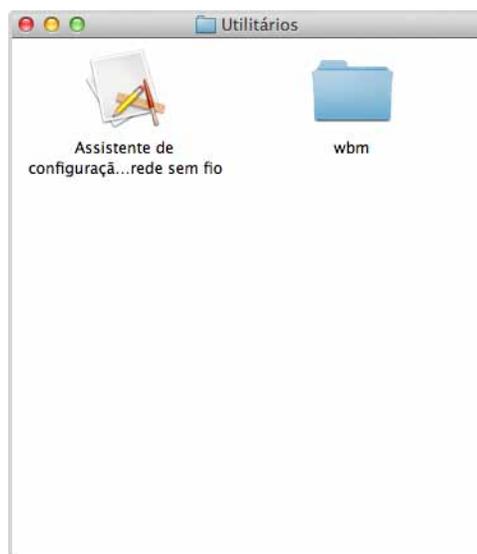


■ Macintosh

- 1 Clique duas vezes no ícone **BROTHER** em sua área de trabalho.
- 2 Clique duas vezes em **Utilitários**.



- 3 Clique duas vezes em **Assistente de configuração de dispositivo de rede sem fio**.

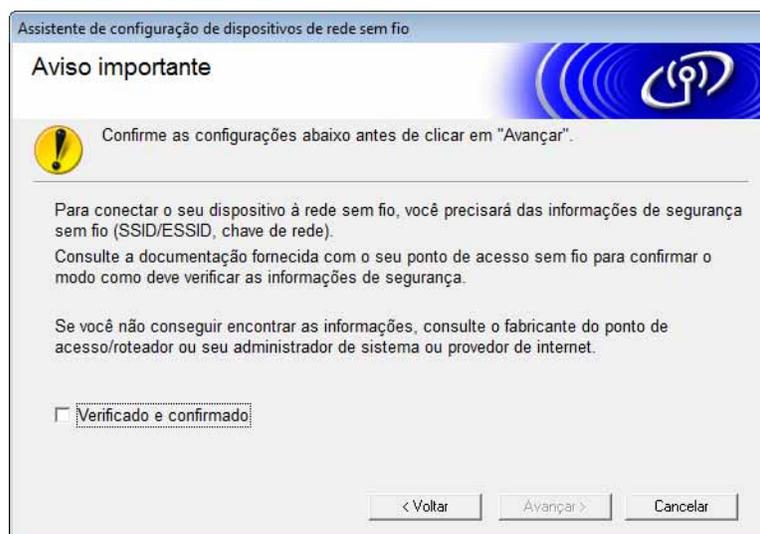


- 4 Selecione **Sim, tenho um cabo USB para a instalação.** e clique em **Avançar**.



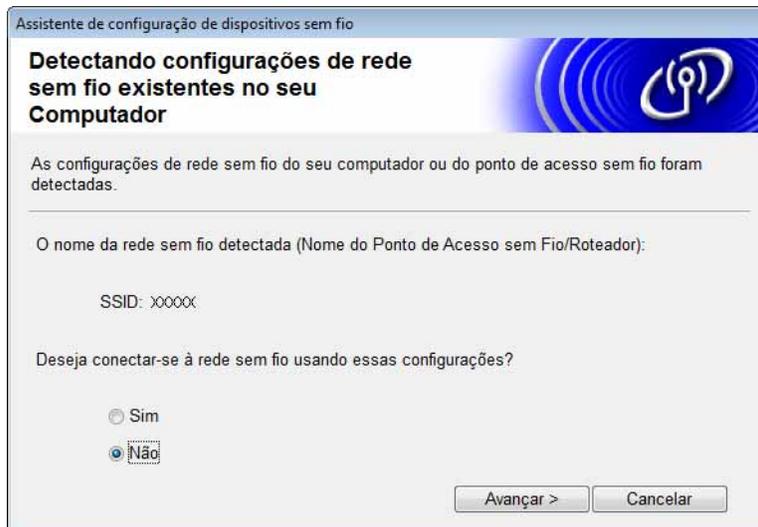
OBSERVAÇÃO

Se esta tela for exibida, leia o **Aviso importante**. Selecione a caixa de seleção **Verificado e confirmado** depois de confirmar o SSID e a Chave de Rede, e clique em **Avançar**.



- 5 Conecte temporariamente o cabo USB diretamente ao computador e ao aparelho. Se a tela de confirmação for exibida, selecione a caixa de seleção, clique em **Avançar** e vá para 6. Caso contrário, vá para 7.

- 6 Quando a tela a seguir for exibida, selecione **Não** e clique em **Avançar**.



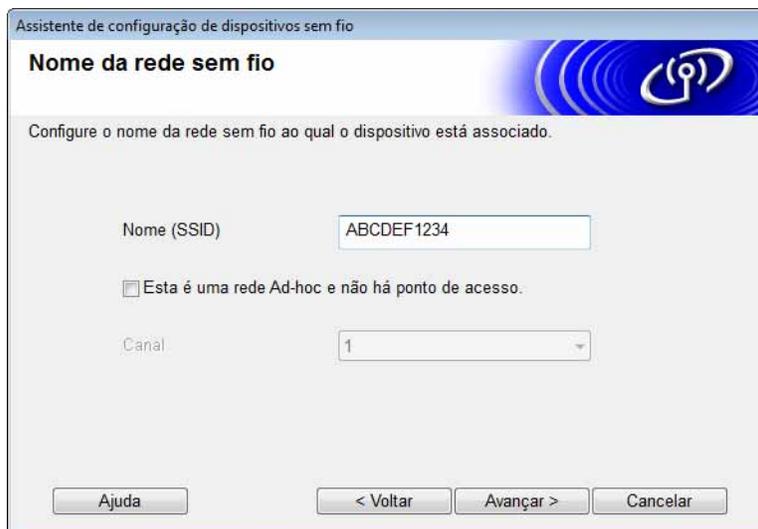
OBSERVAÇÃO

Se o SSID exibido for o mesmo SSID que o da rede sem fio à qual deseja se conectar, selecione **Sim**, clique em **Avançar** e continue em 10.

- 7 Clique em **Avançado**.



- 8 Digite um novo SSID no campo **Nome (SSID)** e 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)

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

Canal

Ajuda < Voltar Avançar > Cancelar

- 9 Selecione o **Método de autenticação** e o **Modo de encriptação** nas listas suspensas, digite uma chave de rede no campo **Chave de Rede** e 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

Ajuda < Voltar Avançar > Cancelar

Configurando seu aparelho para uma rede sem fio

- 10 Clique em **Avançar**. As configurações serão enviadas ao seu aparelho.



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	Auto	Alterar endereço IP
Modo de comunicação	Infraestrutura	
Nome (SSID)	ABCDEF1234	
Método de autenticação	Sistema aberto	
Modo de codificação	Nenhum	

Ajuda < Voltar Avançar > Cancelar

- 11 Desconecte o cabo USB entre o computador e o aparelho.
- 12 Clique em **Concluir**.

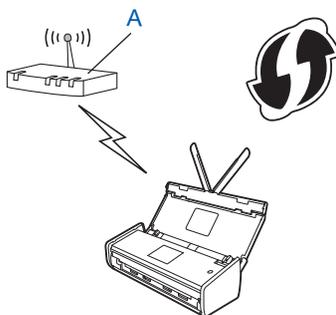
Usando WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou AOSS™

Consulte o Guia de Configuração Rápida.

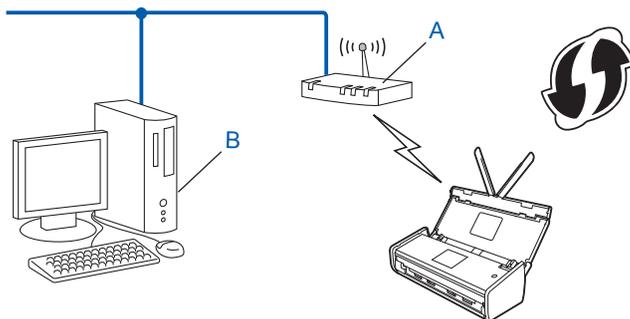
Usando o Método de PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu ponto de acesso/roteador de rede WLAN suporta WPS (Método de PIN), configure o aparelho usando as seguintes etapas. O Método de PIN (número de identificação pessoal) é um dos métodos de conexão desenvolvidos pela Wi-Fi Alliance®. Inserindo um PIN criado por um Registrador (seu aparelho) no Registrador (um dispositivo que gerencia a rede sem fio), você pode definir as configurações de rede e segurança da WLAN. Consulte o manual do usuário fornecido com seu ponto de acesso/roteador WLAN, para obter instruções sobre como acessar o modo WPS.

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



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



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

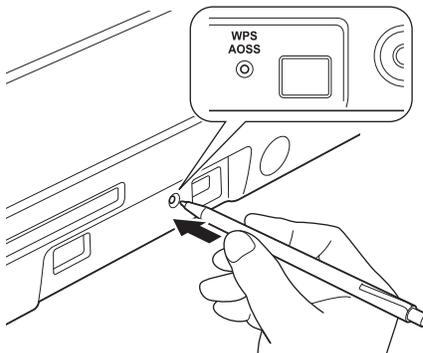
OBSERVAÇÃO

Os roteadores ou pontos de acesso que suportam WPS exibem este símbolo:



(ADS-1000W/ADS-1100W)

- 1 Usando um objeto pontiagudo e pequeno, pressione o botão AOSS/WPS, na parte traseira do aparelho, por cerca de 15 segundos.



OBSERVAÇÃO

O aparelho emite um bipe quando o botão é pressionado por dois segundos. Mantenha o botão pressionado.

- 2 Usando um computador conectado à rede, digite "http://endereço IP do ponto de acesso/" em seu navegador (em que "endereço IP do ponto de acesso" é o endereço IP do dispositivo usado como Registrador¹).

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

- 3 Vá para a página de configuração de WPS, digite o PIN, indicado na etiqueta na parte inferior do aparelho, no Registrador e siga as instruções na tela.

OBSERVAÇÃO

A página de configuração varia em função da marca do ponto de acesso/roteador que você estiver utilizando. Consulte o manual de instruções fornecido com seu ponto de acesso/roteador.

Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8

Se estiver usando seu computador como um Registrador, siga estas etapas:

OBSERVAÇÃO

- Para usar um computador Windows Vista®, Windows® 7 ou Windows® 8 como um Registrador, você precisa registrá-lo em sua rede antecipadamente. Consulte o manual de instruções fornecido com seu ponto de acesso/roteador WLAN.
- Se usar Windows® 7 ou Windows® 8 como um Registrador, você poderá instalar o driver do scanner depois da configuração da conexão sem fio, seguindo as instruções na tela. Para instalar o driver completo e o pacote de software, siga as etapas no Guia de Configuração Rápida para instalação.

1 (Windows Vista®)

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

(Windows® 7)

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

(Windows® 8)

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

2 Escolha o aparelho e clique em **Avançar**.

3 Insira o PIN exibido no LCD na etapa ⑥ e clique em **Avançar**.

4 Escolha a rede à qual deseja conectar-se e clique em **Avançar**.

5 Clique em **Fechar**.

④ Se o aparelho for conectado com êxito, a luz de WiFi  no Painel de Controle acenderá.

(ADS-1500W/ADS-1600W)

① Pressione  (Configs).

② Pressione Rede.

③ Pressione WLAN.

④ Pressione ▲ ou ▼ para exibir WPS com código PIN.
Pressione WPS com código PIN.

⑤ Quando Ativar WLAN? for exibido, pressione Sim para aceitar.
Isso iniciará o assistente de configuração sem fio.
Para cancelar, pressione Não.

⑥ O LCD exibirá um PIN de oito dígitos e o aparelho iniciará a procura de um ponto de acesso.

⑦ Usando um computador conectado à rede, digite "http://endereço IP do ponto de acesso/" em seu navegador (em que "endereço IP do ponto de acesso" é o endereço IP do dispositivo usado como Registrador ¹).

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

⑧ Vá para a página de configuração de WPS, digite o PIN exibido no LCD na etapa ⑥ no Registrador e siga as instruções na tela.

OBSERVAÇÃO

A página de configuração varia em função da marca do ponto de acesso/roteador que você estiver utilizando. Consulte o manual de instruções fornecido com seu ponto de acesso/roteador.

Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8

Se estiver usando seu computador como um Registrador, siga estas etapas:

OBSERVAÇÃO

- Para usar um computador Windows Vista®, Windows® 7 ou Windows® 8 como um Registrador, você precisa registrá-lo em sua rede antecipadamente. Consulte o manual de instruções fornecido com seu ponto de acesso/roteador WLAN.
- Se usar Windows® 7 ou Windows® 8 como um Registrador, você poderá instalar o driver do scanner depois da configuração da conexão sem fio, seguindo as instruções na tela. Para instalar o driver completo e o pacote de software, siga as etapas no Guia de Configuração Rápida para instalação.

1 (Windows Vista®)

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

(Windows® 7)

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

(Windows® 8)

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

2 Escolha o aparelho e clique em **Avançar**.

3 Insira o PIN exibido no LCD na etapa 6 e clique em **Avançar**.

4 Escolha a rede à qual deseja conectar-se e clique em **Avançar**.

5 Clique em **Fechar**.

- 9 Se o dispositivo sem fio for conectado com êxito, o LCD exibirá *Conectada*. Se a conexão falhar, o LCD mostrará um código de erro. Anote o código de erro, consulte *Solução de Problemas* no Guia de Configuração Rápida e corrija o erro.

(Windows®)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Se desejar prosseguir com a instalação de drivers e software necessários para operar seu dispositivo, escolha Instalar MFL-Pro Suite no menu do DVD-ROM.

(Macintosh)

Você concluiu a configuração da rede sem fio. Se desejar prosseguir com a instalação de drivers e software necessários para operar seu dispositivo, escolha Start Here OSX no menu do DVD-ROM.

Configuração no Modo Ad-hoc

Usando um SSID configurado

Se estiver tentando parear o aparelho com um computador que já esteja no modo Ad-hoc com um SSID configurado, execute as seguintes etapas:

- 1 Antes de configurar seu aparelho, recomendamos que você anote suas configurações de rede sem fio. Você precisará dessas informações antes de continuar com a configuração. Verifique e registre as configurações da rede sem fio do computador ao qual você está se conectando.

OBSERVAÇÃO

As configurações da rede sem fio do computador ao qual você está se conectando devem ser definidas no modo Ad-hoc com um SSID já configurado. Para obter instruções sobre como configurar seu computador no modo Ad-hoc, consulte as informações fornecidas com seu computador ou entre em contato com o administrador da rede.

Nome da rede: (SSID)

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

Por exemplo:

Nome da rede: (SSID)
HELLO

Modo de comunicação	Modo de criptografia	Chave de rede
Ad-hoc	WEP	12345

OBSERVAÇÃO

Seu aparelho Brother aceita apenas o uso da primeira chave WEP.

- 2 Insira o DVD-ROM fornecido com o aparelho na unidade de DVD-ROM.

Configurando seu aparelho para uma rede sem fio

3 Execute uma destas ações:

■ Windows®

1 Clique em **Instalação Personalizada**.



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

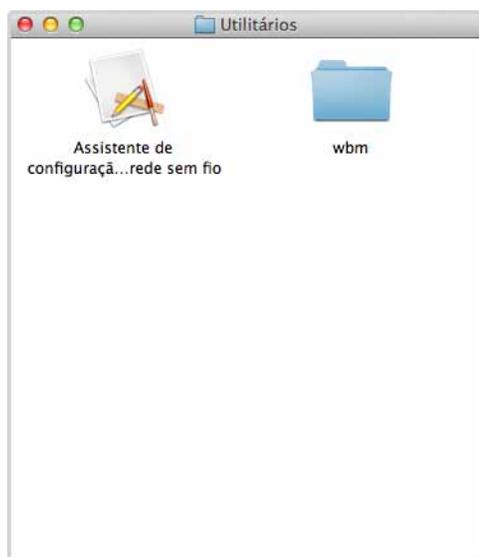


■ Macintosh

- 1 Clique duas vezes no ícone **BROTHER** em sua área de trabalho.
- 2 Clique duas vezes em **Utilitários**.



- 3 Clique duas vezes em **Assistente de configuração de dispositivo de rede sem fio**.

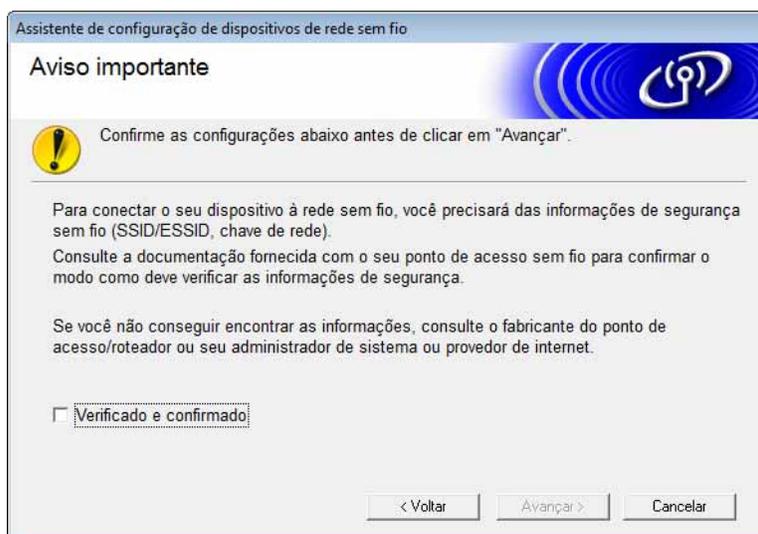


- 4 Selecione **Sim, tenho um cabo USB para a instalação.** e clique em **Avançar**.



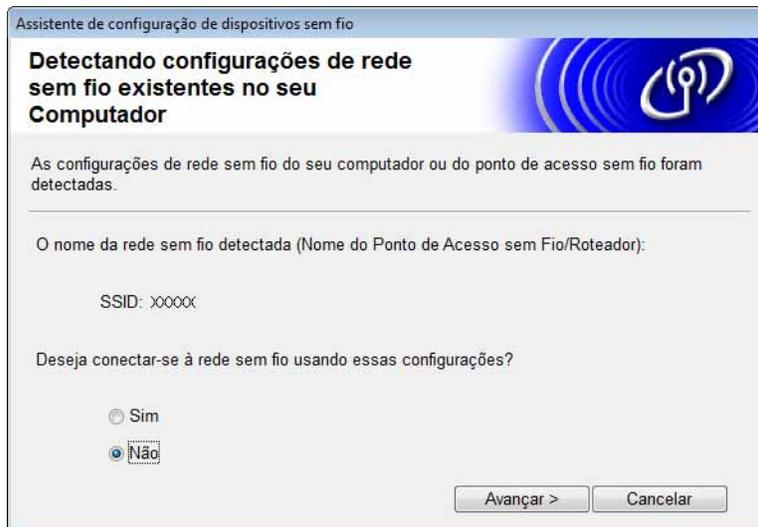
OBSERVAÇÃO

Se esta tela for exibida, leia o **Aviso importante**. Selecione a caixa de seleção **Verificado e confirmado** depois de confirmar o SSID e a Chave de Rede, e clique em **Avançar**.



- 5 Conecte temporariamente o cabo USB diretamente ao computador e ao aparelho. Se a tela de confirmação for exibida, selecione a caixa de seleção, clique em **Avançar** e vá para 6. Caso contrário, vá para 7.

- 6 Quando a tela a seguir for exibida, selecione **Não** e clique em **Avançar**.



- 7 Selecione o SSID que você anotou na etapa 1 na página 24, e clique em **Avançar**.



OBSERVAÇÃO

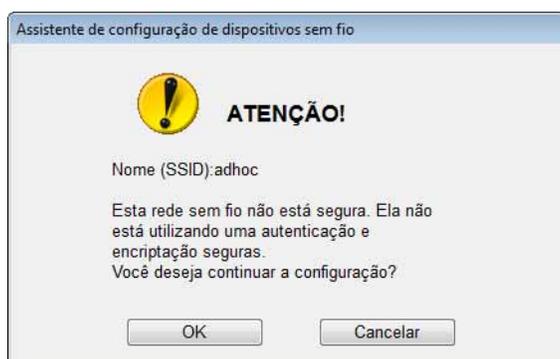
Se a lista estiver em branco, confirme que o ponto de acesso tenha energia e esteja transmitindo o SSID, e veja se o aparelho e o seu computador estão dentro do alcance para comunicação sem fio. Clique em **Atualizar**.

- 8 Se a seguinte tela for exibida, insira uma chave de rede no campo **Chave de Rede** e clique em **Avançar**.

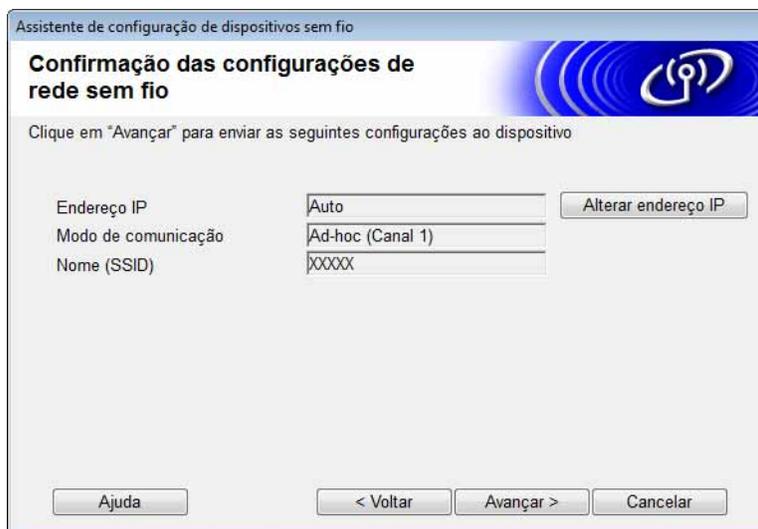


OBSERVAÇÃO

Se a sua rede não estiver configurada para Autenticação e Criptografia, a seguinte tela será exibida. Para continuar a configuração, clique em **OK**.



- 9 Clique em **Avançar**. As configurações serão enviadas para seu aparelho (no exemplo a seguir, o Modo de Criptografia é WEP).



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

OBSERVAÇÃO

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

Usando um novo SSID

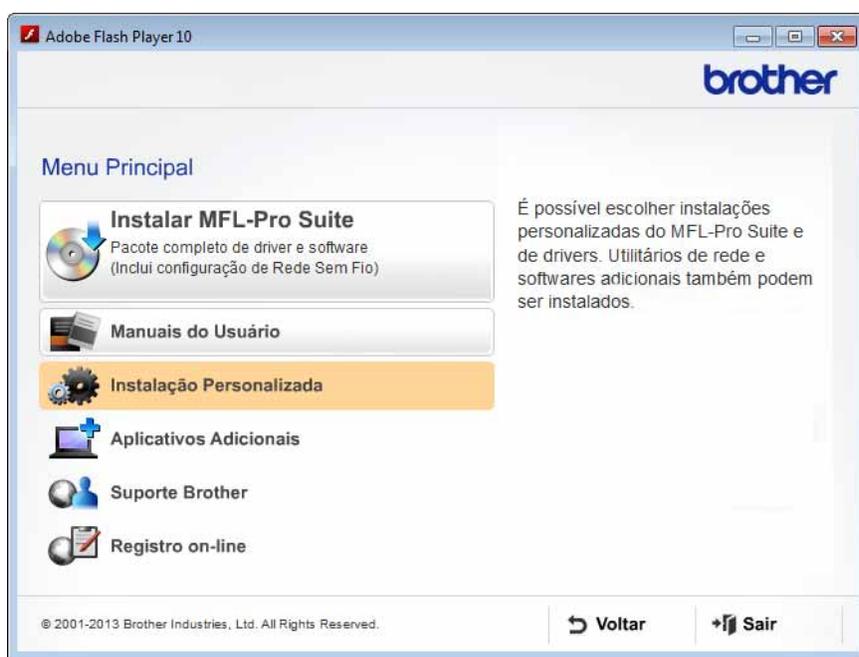
Se estiver usando um novo SSID, todos os outros dispositivos serão conectados usando o SSID que você designar para o aparelho nas próximas etapas. Você deverá conectar-se a esse SSID a partir de seu computador quando ele estiver no modo Ad-hoc.

1 Insira o DVD-ROM fornecido com o aparelho na unidade de DVD-ROM.

2 Execute uma destas ações:

■ Windows®

1 Clique em **Instalação Personalizada**.



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



■ Macintosh

- 1 Clique duas vezes no ícone **BROTHER** em sua área de trabalho.
- 2 Clique duas vezes em **Utilitários**.



- 3 Clique duas vezes em **Assistente de configuração de dispositivo de rede sem fio**.

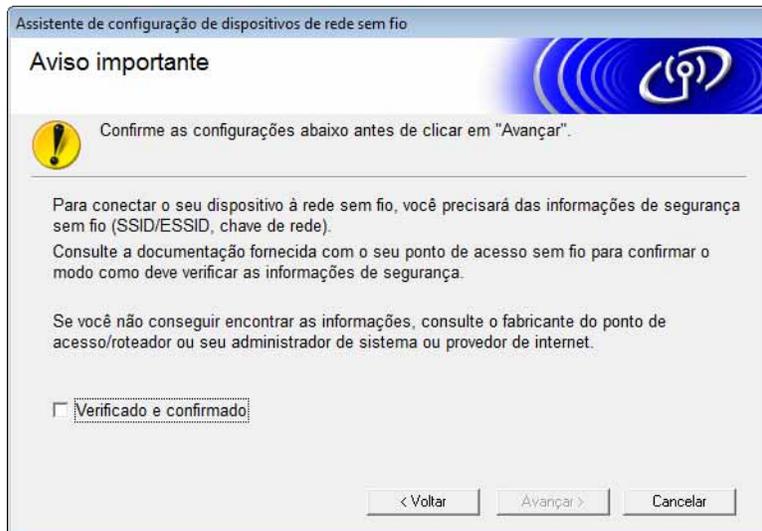


- 3 Selecione **Sim, tenho um cabo USB para a instalação**, e clique em **Avançar**.

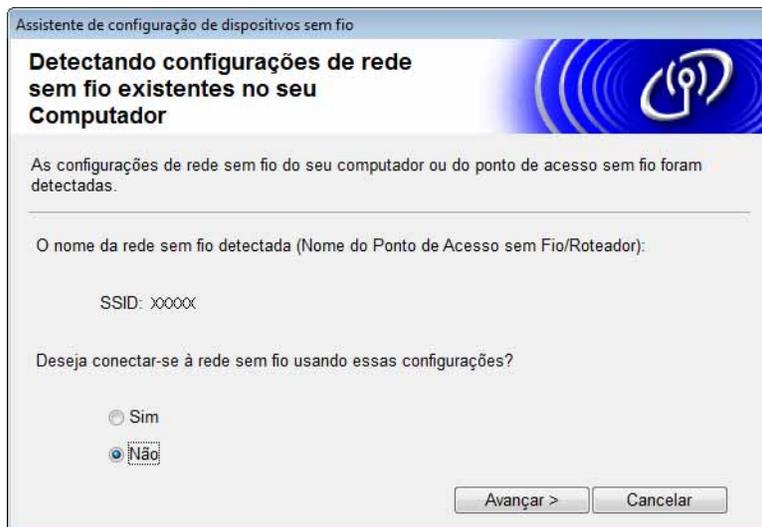


OBSERVAÇÃO

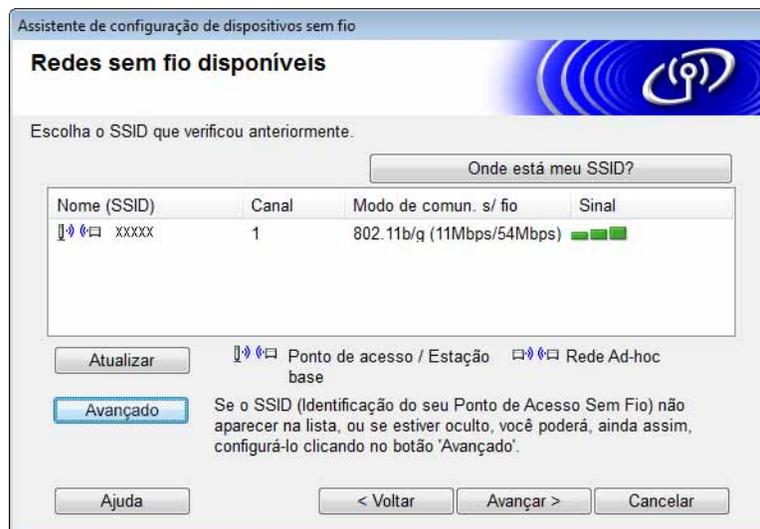
Se esta tela for exibida, leia o **Aviso importante**. Selecione a caixa de seleção **Verificado e confirmado** e clique em **Avançar**.



- 4 Conecte temporariamente o cabo USB diretamente ao computador e ao aparelho. Se a tela de confirmação for exibida, selecione a caixa de seleção, clique em **Avançar** e vá para 5. Caso contrário, vá para 6.
- 5 Quando a tela a seguir for exibida, selecione **Não** e clique em **Avançar**.



6 Clique em **Avançado**.



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



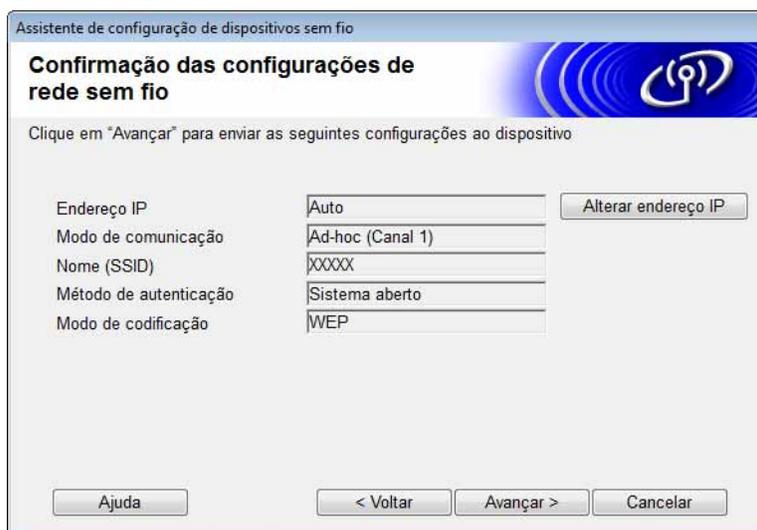
- 8 Selecione o **Método de autenticação** e o **Modo de encriptação** nas listas suspensas. Se você selecionar **WEP** como **Modo de encriptação**, digite uma chave de rede no campo **Chave de Rede** e clique em **Avançar**.



OBSERVAÇÃO

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

- 9 Clique em **Avançar**. As configurações serão enviadas ao seu aparelho.



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

OBSERVAÇÃO

Agora você pode instalar o MFL-Pro Suite usando o DVD-ROM fornecido (para obter instruções, consulte o Guia de Configuração Rápida)

Visão geral

Um Navegador da Web padrão pode ser utilizado para gerenciar seu aparelho usando HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ou HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure). Você pode gerenciar seu aparelho ou obter as seguintes informações de um aparelho de sua rede usando um navegador da web.

- Informações de status do aparelho
- Alterar configurações de rede, tais como informações de TCP/IP
- Configurar a função Escanear para FTP (consulte *Alterando a configuração da função Escanear para FTP usando um navegador da web* na página 44.)
- Configurar a função Escanear para Rede (consulte *Alterando a configuração de Escanear para Rede usando um navegador da web (Windows®)* (apenas ADS-1500W/ADS-1600W) na página 46.)
- Informações de versão do software do aparelho e do servidor de escaneamento
- Alterar detalhes de configuração da rede e do aparelho

OBSERVAÇÃO

Recomendamos Microsoft® Internet Explorer® 8.0/9.0 para Windows® e Safari 5/6 para Macintosh. Assegure também que JavaScript e Cookies estejam sempre ativados, seja qual for o navegador usado. Se um navegador da web diferente for usado, assegure que ele seja compatível com HTTP 1.0 e HTTP 1.1.

Você deve 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 do aparelho usando o Gerenciamento Via Web (Navegador da Web)

OBSERVAÇÃO

- Para sua segurança, recomendamos a utilização do protocolo HTTPS ao definir configurações utilizando o Gerenciamento Via Web.
- Quando você usar o protocolo HTTPS para configuração do Gerenciamento Via Web, seu navegador exibirá uma mensagem de advertência.

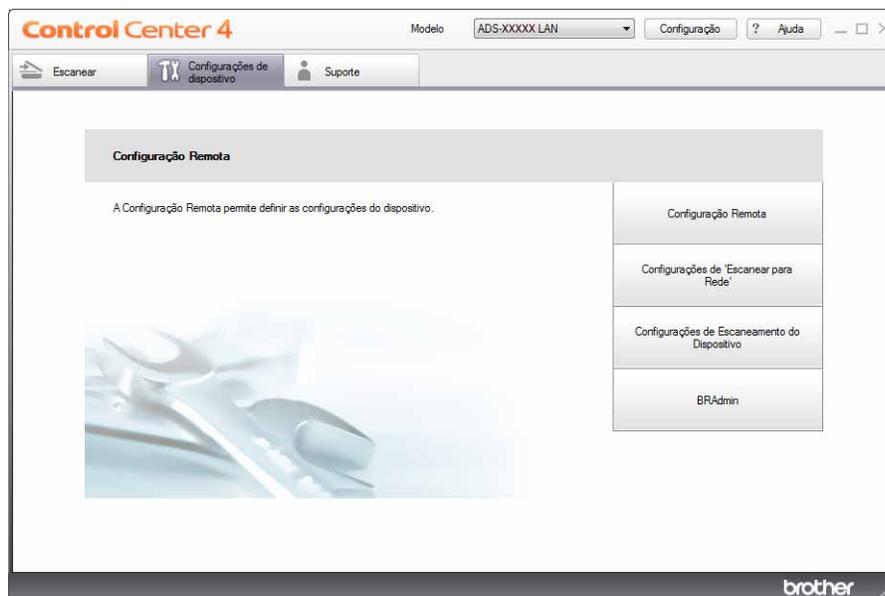
4

- 1 Inicie o Gerenciamento Via Web.

(ADS-1000W/ADS-1100W)

■ Windows®

- 1 Clique no ícone  (ControlCenter4) na bandeja do sistema e selecione **Abrir**. A janela **ControlCenter4** é exibida.
- 2 Clique na guia **Configurações de dispositivo** (o exemplo a seguir mostra o ControlCenter4 no **Modo Inicial**).



- 3 Clique no botão **Configurações de 'Escanear para Rede'**. A janela Gerenciamento Via Web é exibida.

■ Macintosh

- 1 Clique no ícone  (ControlCenter2) no Dock. A janela **ControlCenter2** é exibida.
- 2 Clique na guia **CONFIGURAÇÕES DO APARELHO**.



- 3 Clique no botão **Configurações de 'Escanear para Rede'**. A janela Gerenciamento Via Web é exibida.

(ADS-1500W/ADS-1600W)

- 1 Inicie o navegador da Web.
- 2 Digite "http://endereço IP do aparelho/" no navegador (em que "endereço IP do aparelho" é o endereço IP do aparelho).
 - Por exemplo:
http://192.168.1.2/

OBSERVAÇÃO

- Se estiver usando DNS ou habilitar um nome NetBIOS, você poderá inserir outro nome, como "ScannerCompartilhado", no lugar do endereço IP.

- Por exemplo:

http://ScannerCompartilhado/

Se você habilitar um nome NetBIOS, também poderá usar o nome do nó.

- Por exemplo:

http://brwxxxxxxxxxxxxx/

Você pode localizar o nome NetBIOS no painel de controle como Nome do nó (apenas ADS-1500W/ADS-1600W).

- Para usuários Macintosh, acesse o Sistema de Gerenciamento Via Web clicando no ícone do aparelho na tela **Status Monitor**. Para obter mais informações, consulte o Manual do Usuário.

- 2 Por padrão, nenhuma senha é exigida. Insira uma senha, se tiver definido uma, e clique em .
- 3 Agora você pode alterar as configurações do servidor de escaneamento.

OBSERVAÇÃO

Se tiver alterado as configurações de protocolo, reinicie o aparelho depois de clicar em **Submit** (Enviar), para ativar a configuração.

Configurando uma senha

Recomendamos a configuração de uma senha de login, para evitar o acesso não autorizado ao Gerenciamento Via Web.

- 1 Siga a etapa 1, que começa na página 38.
- 2 Quando a tela de Gerenciamento Via Web for exibida, clique em **Administrator** (Administrador).
- 3 Digite a senha que deseja usar (com até 32 caracteres).
- 4 Digite novamente a senha no campo **Confirm New Password** (Confirmar Nova Senha).
- 5 Clique em **Submit** (Enviar).
Na próxima vez que acessar o Gerenciamento Via Web, digite a senha na caixa **Login** e clique em .
Depois de definir as configurações, efetue logout, clicando em .

OBSERVAÇÃO

Você também pode definir uma senha clicando em **Please configure the password** (Configure a senha) na página da web do aparelho (desde que não esteja configurando uma senha de login).

Sincronizar com o servidor SNTP

O SNTP (Simple Network Time Protocol) é o protocolo usado para sincronizar o horário usado pelo aparelho para autenticação com o servidor de horário SNTP (esse não é o horário exibido no LCD do aparelho). Você pode sincronizar regularmente o horário do aparelho com o UTC (Coordinated Universal Time) fornecido pelo servidor de horário SNTP.

OBSERVAÇÃO

Essa função não está disponível em alguns países.

4

- 1 Siga a etapa 1, que começa na página 38.
- 2 Quando a tela de Gerenciamento Via Web for exibida, clique em **Network** (Rede) e depois em **Protocol** (Protocolo).
- 3 Selecione a caixa de seleção **SNTP** para ativar a configuração.
- 4 Clique em **Advanced Setting** (Configurações Avançadas).
 - **Status**

Exibe se as configurações do servidor SNTP estão ativadas ou desativadas.
 - **SNTP Server Method** (Método de Servidor SNTP)

Escolha **AUTO** (Automático) ou **STATIC** (Estático).

 - **AUTO** (Automático)

Se você tiver um servidor DHCP em sua rede, o servidor SNTP automaticamente obterá o endereço desse servidor.
 - **STATIC** (Estático)

Digite o endereço que deseja usar.
 - **Primary SNTP Server Address** (Endereço de servidor SNTP primário), **Secondary SNTP Server Address** (Endereço de servidor SNTP secundário)

Digite o endereço do servidor (até 64 caracteres).

O endereço de servidor SNTP secundário é usado como backup para o endereço de servidor SNTP primário. Se o servidor Primário estiver indisponível, o aparelho contactará com o servidor SNTP secundário.
 - **Primary SNTP Server Port** (Porta de Servidor SNTP Primária), **Secondary SNTP Server Port** (Porta de Servidor SNTP Secundária)

Digite o número da Porta (1 a 65535).

A porta de servidor SNTP Secundária é usada como backup para a porta de servidor SNTP Primária. Se a porta Primária não estiver disponível, o aparelho contactará a porta SNTP Secundária.
 - **Synchronization Interval** (Intervalo de Sincronização)

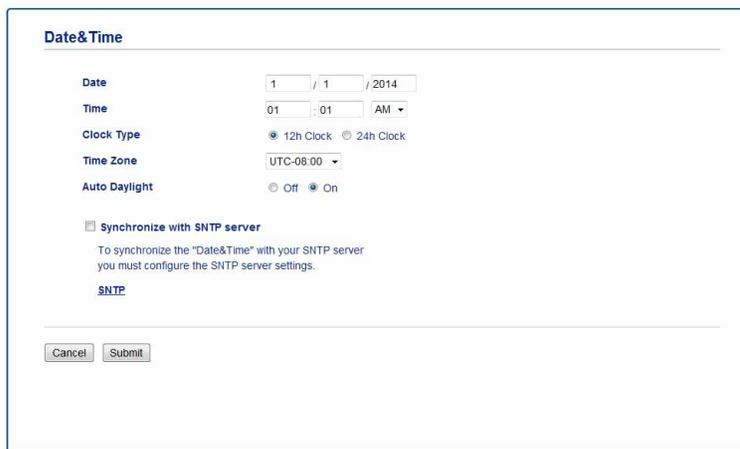
Digite o número de horas entre as tentativas de sincronização de servidores (1 a 168 horas).

OBSERVAÇÃO

- Você deve configurar **Date&Time** (Data e Hora) para sincronizar o horário usado pelo aparelho com o servidor de horário SNTP. Clique em **Date&Time** (Data e Hora) e configure **Date&Time** (Data e Hora) na tela **General** (Geral).

(Apenas ADS-1500W/ADS-1600W)

Você também pode configurar a data e a hora pelo painel de controle do aparelho.



- Selecione a caixa de seleção **Synchronize with SNTP server** (Sincronizar com Servidor SNTP). Também é necessário verificar se as configurações do seu fuso horário estão corretas. Escolha a diferença de horário entre sua localização e o UTC na lista suspensa **Time Zone** (Fuso Horário). Por exemplo, o fuso horário para o Horário do Leste nos EUA e no Canadá é UTC-05:00.

■ Synchronization Status (Status de sincronização)

Você pode confirmar o status de sincronização mais recente.

- 5 Clique em **Submit** (Enviar) para aplicar as configurações.

Alterando a configuração da função Escanear para FTP usando um navegador da web

A função Escanear para FTP permite o escaneamento de documentos diretamente para um servidor FTP na rede local ou na Internet. Para obter informações sobre a função Escanear para FTP, consulte o Manual do Usuário.

- 1 Siga a etapa 1, que começa na página 38.
- 2 Quando a tela Gerenciamento Via Web for exibida, clique em **Scan** (Escanear) e depois em **Scan to FTP** (Escanear para FTP) (para ADS-1000W/1100W) ou **Scan to FTP/Network** (Escanear para FTP/Rede) (para ADS-1500W/1600W).
- 3 Você pode selecionar quais números de perfil (1 a 5) usar nas configurações de Escanear para FTP. Além dos sete nomes de arquivo predefinidos, também é possível armazenar dois nomes de arquivos definidos pelo usuário para a criação de um perfil de servidor de Escanear para FTP 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 Profile** (Perfil de Escanear para FTP) (para ADS-1000W/1100W) ou **Scan to FTP/Network Profile** (Perfil de Escanear para FTP/Rede) (para ADS-1500W/1600W) na página **Scan** (Escanear).
Agora você pode definir e alterar as configurações de Escanear para FTP a seguir, usando um navegador da Web.

- **Profile Name** (Nome do Perfil) (até 15 caracteres)
- **Host Address** (Endereço do Host) (endereço do servidor FTP)
- **Username** (Nome de usuário)
- **Password** (Senha)
- **Store Directory** (Diretório de Armazenamento)
- **File Name** (Nome do Arquivo)
- **Quality** (Qualidade)
- **File Type** (Tipo de Arquivo)
- **Document Size** (Tamanho do Documento)
- **Auto Deskew** (Alinhamento Automático)
- **Skip Blank Page** (Ignorar Página em Branco)
- **2-sided Scan** (Escanear 2 faces) (apenas para ADS-1000W/1100W)
- **Passive Mode** (Modo Passivo)

■ **Port Number** (Número da Porta)

Você pode configurar o **Passive Mode** (Modo Passivo) como **Off** (Desativado) ou **On** (Ativado), dependendo da configuração de seu servidor FTP e de seu firewall de rede. A configuração padrão é **On** (Ativado). Você também pode alterar o número da porta usada para acessar o servidor FTP. O padrão para essa configuração é a porta 21. Na maioria dos casos, essas duas configurações podem permanecer definidas de acordo com o padrão.

OBSERVAÇÃO

A função Escanear para FTP está disponível quando você configura os perfis do servidor FTP usando o Gerenciamento Via Web.

- 6 Clique em **Submit** (Enviar) para aplicar as configurações.

Alterando a configuração de Escanear para Rede usando um navegador da web (Windows[®]) (apenas ADS-1500W/ADS-1600W)

A função Escanear para Rede permite escanear documentos diretamente para uma pasta compartilhada em um servidor CIFS¹ localizado em sua rede local ou na Internet. Para obter informações sobre a função Escanear para Rede, consulte o Manual do Usuário.

¹ CIFS (Common Internet File System) é a forma padrão com a qual os usuários de computador compartilham arquivos e scanners no Windows[®].

OBSERVAÇÃO

A função Escanear para Rede suporta Autenticação NTLMv2.

Você deve configurar o protocolo SNTP (servidor de horário de rede) ou deve configurar a data, a hora e o fuso horário corretamente no painel de controle para autenticação. Para obter informações sobre a configuração de SNTP, consulte *Sincronizar com o servidor SNTP* na página 42. Para obter informações sobre a configuração da data, da hora e do fuso horário, consulte o Manual do Usuário.

- 1 Siga a etapa ❶, que começa na página 38.
- 2 Quando a tela Gerenciamento Via Web for exibida, clique em **Scan** (Escanear) e depois em **Scan to FTP/Network** (Escanear para FTP/Rede).
- 3 Escolha **Network** (Rede) nos números de perfis (de 1 a 5) que deseja usar para as configurações da função Escanear para Rede.
Além dos sete nomes de arquivos predefinidos, também é possível armazenar dois nomes de arquivos definidos pelo usuário para a criação de um Perfil de Escanear para Rede 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** (Perfil de Escanear para FTP/Rede) na página **Scan** (Escanear). Agora você pode definir e alterar as configurações de Escanear para Rede a seguir, usando um navegador da Web.
 - **Profile Name** (Nome do Perfil) (até 15 caracteres)
 - **Host Address** (Endereço do Host)
 - **Store Directory** (Diretório de Armazenamento)
 - **File Name** (Nome do Arquivo)
 - **Quality** (Qualidade)
 - **File Type** (Tipo de Arquivo)
 - **Document Size** (Tamanho do Documento)
 - **Auto Deskew** (Alinhamento Automático)
 - **Skip Blank Page** (Ignorar Página em Branco)
 - **Use PIN for Authentication** (Usar PIN para Autenticação)

- **PIN Code** (Código PIN)
- **Username** (Nome de usuário)
- **Password** (Senha)

OBSERVAÇÃO

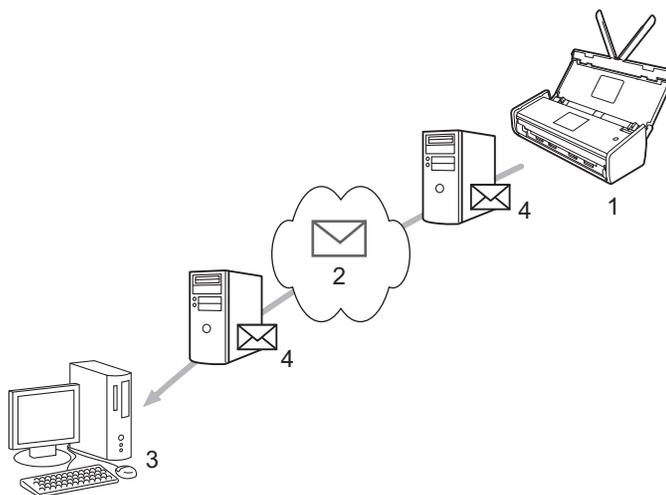
A função Escanear para Rede está disponível quando você configura os perfis do servidor de Rede usando o Gerenciamento Via Web.

- 6 Clique em **Submit** (Enviar) para aplicar as configurações.

Escanear para Servidor de E-mail (apenas ADS-1500W/ADS-1600W)

Visão geral

A função Escanear para Servidor de E-mail permite enviar documentos escaneados usando e-mail. Os documentos são transmitidos em mensagens de e-mail como anexos.



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

Informações importantes sobre a função Escanear para Servidor de E-mail

Se o tamanho dos dados de imagem de um documento for grande demais, a transmissão poderá ser malsucedida.

Escanear para Servidor de E-mail

Antes de usar a função Escanear para Servidor de E-mail, você deve configurar seu aparelho Brother para comunicação com sua rede e seu servidor de e-mail. Você pode configurar esses itens usando o Gerenciamento Via Web, a Configuração Remota ou o BRAdmin Professional 3. Assegure que os seguintes itens estejam configurados em seu aparelho:

- Endereço IP (se você já estiver usando seu aparelho na rede, o endereço IP do aparelho foi configurado corretamente).
- Endereço de E-mail
- Endereço/Porta do servidor SMTP, POP3/Método de autenticação/Método de criptografia/Verificação do Certificado do Servidor
- Nome e senha da caixa de correio

Se não tiver certeza de alguns desses itens, entre em contato com o administrador de sua rede.

OBSERVAÇÃO

Embora seja necessário configurar um endereço de e-mail em seu aparelho, ele não possui a função de recebimento de e-mail. Assim, se o destinatário responder a um e-mail enviado de seu aparelho, ele não poderá recebê-lo.

Antes de escanear para o servidor de e-mail

Para escanear para Servidor de E-mail, pode ser necessário configurar os seguintes itens (usando o Gerenciamento Via Web ou a Configuração Remota):

- Assunto do Remetente
- Limite de Tamanho
- Notificação (para obter informações adicionais, consulte *E-mail de Verificação de Transmissão (TX)* na página 50).

Como Escanear para Servidor de E-mail

Consulte *Enviar documentos escaneados diretamente para um endereço de e-mail (apenas ADS-1500W/ADS-1600W)* no Manual do Usuário para obter informações sobre operações de envio.

Depois de escaneado, o documento é transmitido automaticamente para o endereço de e-mail especificado, por meio de seu servidor SMTP. Para cancelar a operação de envio, pressione  durante o escaneamento. Quando a transmissão for concluída, o aparelho retornará ao modo de espera.

OBSERVAÇÃO

Alguns servidores de e-mail não permitem o envio de grandes documentos por e-mail (o administrador do sistema frequentemente estabelece limites máximos de tamanho de e-mail). Com a função Escanear para Servidor de E-mail ativada, o aparelho exibirá *Memória Cheia* em tentativas de enviar documentos de e-mail com mais de 1 MB de tamanho. O documento não será enviado. O documento que você está enviando deverá ser separado em documentos menores que serão aceitos pelo servidor de e-mail.

Opções adicionais de Escanear para Servidor de E-mail

E-mail de Verificação de Transmissão (TX)

Use o E-mail de Verificação de Transmissão para solicitar notificação da estação de recebimento de que seu e-mail foi recebido e processado.

Configurar Transmissão de E-mail

Para usar este recursos, configure a opção **Notificação na opção Conf. TX Email como Lig ou Desl.** Quando alternada para **Lig**, um campo de informações adicionais é enviado com os dados de imagem.

- 1 Pressione  (Configs).
- 2 Pressione Rede.
- 3 Pressione E-mail.
- 4 Pressione Conf. TX Email.
- 5 Pressione Notificação.
- 6 Pressione Lig (ou Desl).

OBSERVAÇÃO

- MDN (Message Disposition Notification)
Este campo solicita o status da mensagem de e-mail após a entrega através do sistema de transporte SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Depois de a mensagem ter chegado ao destinatário, esses dados são usados quando o aparelho ou o usuário lê o e-mail recebido. Por exemplo, se a mensagem estiver aberta para leitura, o destinatário enviará de volta uma notificação para o aparelho ou o usuário que enviou a mensagem original.
O destinatário deve suportar o campo MDN para poder enviar um relatório de notificação; caso contrário, a solicitação será ignorada.
 - Este aparelho não pode receber e-mail; portanto, se desejar usar o recurso de verificação de transmissão, você deve redirecionar a notificação de retorno para um endereço de e-mail diferente. Você pode configurar **Ender. Email** para refletir o endereço de e-mail no qual deseja receber a notificação.
-

Visão geral

Seu aparelho Brother usa alguns dos mais recentes protocolos de segurança e criptografia de rede disponíveis. Essas funções de rede podem ser integradas ao seu plano geral de segurança de rede para ajudar a proteger dados e impedir o acesso não autorizado ao aparelho. Este capítulo explica como configurar essas funções.

Você pode configurar os seguintes recursos de segurança:

- Enviar um e-mail com segurança (consulte *Enviando um e-mail com segurança* (apenas ADS-1500W/ADS-1600W) na página 52)
- Gerenciar múltiplos certificados (consulte *Gerenciando Múltiplos Certificados* (apenas ADS-1500W/ADS-1600W) na página 54)

OBSERVAÇÃO

Recomendamos desabilitar os protocolos FTP e TFTP. O acesso ao aparelho através desses protocolos não é seguro. Todavia, se você desativar o FTP, a função Escanear para FTP será desabilitada. Para obter informações sobre como definir as configurações de protocolos, consulte *Definir as configurações do aparelho usando o Gerenciamento Via Web (Navegador da Web)* na página 38.

Enviando um e-mail com segurança (apenas ADS-1500W/ADS-1600W)

Configuração usando o Gerenciamento Via Web (Navegador da Web)

Você pode configurar o envio de e-mail protegido com autenticação de usuário ou o envio e recebimento de e-mail usando SSL/TLS, na tela Gerenciamento via Web.

- 1 Inicie o navegador da Web.
- 2 Digite "http://endereço IP do aparelho/" no navegador (em que "endereço IP do aparelho" é o endereço IP do aparelho).
 - Por exemplo:
http://192.168.1.2/
- 3 Por padrão, nenhuma senha é exigida. Insira uma senha, se tiver definido uma, e clique em .
- 4 Clique em **Network** (Rede).
- 5 Clique em **Protocol** (Protocolo).
- 6 Clique em **Advanced Setting** (Configurações Avançadas) de **POP3/SMTP** e assegure que o status de **POP3/SMTP** seja **Enabled** (Ativado).
- 7 Você pode definir as configurações de **POP3/SMTP** nesta página.

OBSERVAÇÃO

- Para obter mais informações, consulte o texto de Ajuda do Gerenciamento Via Web.
 - Também é possível confirmar se as configurações de e-mail estão corretas após a configuração, enviando um e-mail de teste.
 - Se não souber quais são as configurações do servidor POP3/SMTP, entre em contato com o administrador de seu sistema ou com o provedor de serviços de Internet (ISP) para obter informações adicionais.
- 8 Após a configuração, clique em **Submit** (Enviar). A caixa de diálogo **Test E-mail Send Configuration** (Testar configuração de envio de e-mail) é exibida.
 - 9 Siga as instruções na tela se desejar testar com as configurações atuais.

Enviando um e-mail com autenticação de usuário

Este aparelho suporta os métodos POP antes de SMTP e SMTP-AUTH para envio de e-mail via um servidor de e-mail que exige autenticação de usuário. Esses métodos evitam que um usuário não autorizado acesse o servidor de e-mail. Você pode usar o Gerenciamento Via Web ou o BRAdmin Professional 3 para definir essas configurações. Você pode usar os métodos POP antes de SMTP e SMTP-AUTH para Notificação de E-mail, relatórios de e-mail e Escanear para Servidor de E-mail.

Configurações do servidor de e-mail

Você precisa estabelecer uma correspondência entre as configurações do método de autenticação SMTP e o método usado por seu servidor de e-mail. Entre em contato com o administrador da rede ou com o provedor de serviços de Internet (ISP) sobre a configuração do servidor de e-mail.

Você também precisará selecionar a caixa de seleção **SMTP-AUTH** de **SMTP Server Authentication Method** (Método de autenticação de servidor SMTP) para habilitar a autenticação do servidor SMTP.

Configurações de SMTP

- Você pode alterar o número da porta SMTP utilizando o Gerenciamento via Web. Isso é importante se o seu provedor de serviços de Internet (ISP) implementa o serviço "Outbound Port 25 Blocking (OP25B)".
- Ao alterar o número da porta SMTP para um número específico que seu ISP está usando para o servidor SMTP (tal como a porta 587), você poderia enviar um e-mail por meio do servidor SMTP.
- Se você puder usar tanto POP antes de SMTP quanto SMTP-AUTH, recomendamos que escolha SMTP-AUTH.
- Se você escolher POP antes de SMTP como método de autenticação do Servidor SMTP, precisará definir as configurações de POP3. Você também pode usar o método APOP, se necessário.

Enviando um e-mail com segurança usando SSL/TLS

Este aparelho suporta os métodos SSL/TLS para enviar um e-mail via um servidor de e-mail que requer comunicação SSL/TLS segura. Para enviar e-mail via um servidor de e-mail que use comunicação SSL/TLS, você deve configurar SMTP sobre SSL/TLS ou POP3 sobre SSL/TLS corretamente.

Verificando o certificado do servidor

- Se você 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) será automaticamente selecionada para verificar o Certificado do Servidor.
 - Antes de verificar o Certificado do Servidor, é necessário importar o certificado CA emitido pela CA que assinou o Certificado do Servidor. Entre em contato com o administrador de rede ou com o provedor de serviços de Internet (ISP) para confirmar se a importação de um certificado CA é necessária. Para importar o certificado, consulte *Importar e Exportar um Certificado CA* na página 54.
 - Se você não precisar verificar o Certificado do Servidor, desmarque **Verify Server Certificate** (Verificar Certificado do Servidor).

Número da Porta

- Se você escolher SSL ou TLS, o valor **SMTP Port** (Porta SMTP) ou **POP3 Port** (Porta POP3) será alterado para corresponder ao protocolo. Se desejar alterar o número de porta manualmente, insira o número da porta após escolher **SMTP over SSL/TLS** (SMTP sobre SSL/TLS) ou **POP3 over SSL/TLS** (POP3 sobre SSL/TLS).
- Você deve configurar o método de comunicação POP3/SMTP que corresponda ao servidor de e-mail. Para obter detalhes sobre configurações do servidor de e-mail, entre em contato com o administrador da rede ou com o provedor de serviços de Internet (ISP).

Em muitos casos, os serviços de webmail seguros requerem as seguintes configurações:

(SMTP)

SMTP Port (Porta SMTP): 587

SMTP Server Authentication Method (Método de Autenticação de 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

Gerenciando Múltiplos Certificados (apenas ADS-1500W/ADS-1600W)

O recurso de múltiplos certificados permite usar o Gerenciamento Via Web para gerenciar cada certificado instalado em seu aparelho. No Gerenciamento Via Web, navegue até a tela **CA Certificate** (Certificado CA) para visualizar o conteúdo do certificado, excluir ou exportar seus certificados.

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

Recomendamos o armazenamento de um certificado a menos do que o permitido, reservando um espaço vazio para o caso de expiração de certificado. Quando um certificado expirar, importe um novo certificado no ponto reservado e exclua o certificado expirado. Isso assegura que você evite falhas de configuração.

OBSERVAÇÃO

Quando você usa comunicações SSL para SMTP, não é necessário escolher um certificado. O certificado necessário será automaticamente escolhido.

6

Importar e Exportar um Certificado CA

Você pode armazenar um certificado CA no aparelho realizando operações de importação e exportação.

Como importar um Certificado CA

- 1 Inicie o navegador da Web.
- 2 Digite "http://endereço IP do aparelho/" no navegador (em que "endereço IP do aparelho" é o endereço IP do aparelho).
 - Por exemplo:
http://192.168.1.2/
- 3 Clique na guia **Network** (Rede) e 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).

Como exportar um Certificado CA

- 1 Inicie o navegador da Web.
- 2 Digite "http://endereço IP do aparelho/" no navegador (em que "endereço IP do aparelho" é o endereço IP do aparelho).
 - Por exemplo:
http://192.168.1.2/
- 3 Clique na guia **Network** (Rede) e clique em **Security** (Segurança).
- 4 Clique em **CA Certificate** (Certificado CA).
- 5 Selecione o certificado que deseja exportar e clique em **Export** (Exportar).
- 6 Clique em **Submit** (Enviar).

Visão geral

Este capítulo explica como resolver problemas de rede típicos que você pode encontrar ao utilizar o aparelho Brother.

Acesse o Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/> e clique em **Manuais** na página de seu modelo para fazer download de outros manuais para seu aparelho Brother.

Identificar o seu problema

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

Primeiramente, verifique o seguinte:

O Adaptador CA está conectado adequadamente e o aparelho Brother está ligado.
O ponto de acesso, roteador ou hub está ativado e o botão de link está piscando.
Todas as embalagens protetoras foram removidas do aparelho.
A tampa frontal, a tampa da lâmina separadora e a tampa do rolo de tração do papel estão completamente fechadas.

Acesse a página para sua solução:

- *Não consegui concluir a configuração da rede sem fio.* na página 57
- *O aparelho Brother não foi localizado na rede durante a instalação do MFL-Pro Suite.* na página 58
- *O aparelho Brother não consegue escanear pela rede. O aparelho Brother não foi localizado na rede mesmo após a instalação com êxito.* na página 59
- *Estou usando software de segurança.* na página 61
- *Desejo verificar se meus dispositivos de rede estão funcionando adequadamente.* na página 62

Não consegui concluir a configuração da rede sem fio.

Pergunta	Interface	Solução
Seu aparelho não pôde conectar-se à rede durante a configuração sem fio?	sem fio	Desligue seu roteador sem fio e ligue-o novamente. Depois tente outra vez e redefina as configurações sem fio.
Suas configurações de segurança (SSID/Chave de Rede) estão corretas?	sem fio	<p>Confirme suas configurações de segurança.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ O nome do fabricante ou o número do modelo do ponto de acesso/roteador WLAN podem ser usados como configurações de segurança padrão. ■ Consulte as instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador WLAN para obter 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 algum filtro de endereço MAC?	sem fio	<p>Confirme se o endereço MAC do aparelho Brother é permitido pelo filtro.</p> <p>(ADS-1000W/1100W) É possível localizar o Endereço MAC do aparelho (Endereço Ethernet) em Network Status (Status de Rede) na guia Network (Rede) no Gerenciamento Via Web. Consulte <i>Definir as configurações do aparelho usando o Gerenciamento Via Web (Navegador da Web)</i> na página 38.</p> <p>(ADS-1500W/1600W) É possível localizar o endereço MAC usando o painel de controle do aparelho Brother.</p>
Seu ponto de acesso/roteador WLAN está em um modo discreto (sem divulgar o SSID)?	sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Digite manualmente o nome de SSID correto. ■ Verifique o nome de SSID e a Chave de Rede nas instruções fornecidas com o ponto de acesso/roteador WLAN e reconfigure a rede sem fio. (Para obter mais informações, consulte <i>Quando o SSID não estiver sendo transmitido</i> na página 13.)
Eu verifiquei e testei todos os itens acima, mas ainda não consigo concluir a configuração da rede sem fio. Existe algo mais que eu possa fazer?	sem fio	Use a Ferramenta de Reparo da Conexão em Rede. Consulte <i>O aparelho Brother não consegue escanear pela rede. O aparelho Brother não foi localizado na rede mesmo após a instalação com êxito.</i> na página 59.

O aparelho Brother não foi localizado na rede durante a instalação do MFL-Pro Suite.

Pergunta	Interface	Solução
Seu computador está conectado à rede?	sem fio	Assegure que seu computador esteja conectado a uma rede, como, por exemplo, um ambiente de rede ou serviços de Internet. Para obter suporte adicional para seus problemas de rede, entre em contato com o administrador da rede.
Seu aparelho está conectado à rede e possui um endereço IP válido?	sem fio	(ADS-1000W/ADS-1100W) Se a luz do WiFi  no Painel de Controle não acender, os LEDs indicarão um status de erro. Anote o status de erro, consulte as <i>Indicações de LED</i> no <i>Manual do Usuário</i> e depois corrija o erro. (ADS-1500W/ADS-1600W) Verifique se Estado em Estado da WLAN não é Falha de conexão. Consulte <i>Como verificar o status da WLAN</i> na página 10. Se a mensagem do LCD mostrar Falha de conexão, pergunte ao administrador de rede se seu endereço IP é válido ou não.
Você está usando algum software de segurança?	sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Na caixa de diálogo do instalador, procure novamente o aparelho Brother. ■ Permita o acesso quando a mensagem de alerta do software de segurança aparecer durante a instalação do MFL-Pro Suite. ■ Para obter mais informações sobre software de segurança, consulte <i>Estou usando software de segurança</i>, na página 61.
Você está usando um roteador Wi-Fi móvel?	sem fio	O separador de privacidade em seu roteador Wi-Fi móvel pode ser ativado. Confirme que o separador de privacidade esteja desativado.
Seu aparelho Brother está muito longe do ponto de acesso/roteador WLAN?	sem fio	Coloque seu aparelho Brother a 1 metro do ponto de acesso/roteador WLAN durante a configuração da rede sem fio.
Existem obstruções (paredes ou móveis, por exemplo) entre o aparelho e o ponto de acesso/roteador WLAN?	sem fio	Mova o aparelho Brother para uma área sem obstruções ou para mais perto do ponto de acesso/roteador WLAN.
Existe algum computador sem fio, dispositivo compatível com Bluetooth, forno de microondas ou telefone digital sem fio próximo ao aparelho Brother ou ao ponto de acesso/roteador WLAN?	sem fio	Mova todos os dispositivos para longe do aparelho Brother ou do ponto de acesso/roteador WLAN.

O aparelho Brother não consegue escanear pela rede.

O aparelho Brother não foi localizado na rede mesmo após a instalação com êxito.

Pergunta	Interface	Solução
Você está usando algum software de segurança?	sem fio	Consulte <i>Estou usando software de segurança</i> . na página 61.
Foi designado um endereço IP disponível para o seu aparelho Brother?	sem fio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Confirme o endereço IP e a máscara de sub-rede Verifique se tanto os endereços IP como as máscaras de sub-rede do computador e do aparelho Brother estão corretos e localizados na mesma rede. Para obter mais informações sobre como verificar o endereço IP e a máscara de sub-rede, pergunte ao administrador de rede. ■ (Windows®) Confirme o endereço IP e a Máscara de sub-rede usando a Ferramenta de Reparo da Conexão em Rede. Use a Ferramenta de Reparo da Conexão em Rede para corrigir as configurações de rede do aparelho Brother. Ela atribuirá o endereço IP e a máscara de sub-rede corretos. Para usar a Ferramenta de Reparo da Conexão em Rede, peça ao administrador de rede as informações necessárias e execute as seguintes etapas: <p>OBSERVAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® XP) Você deve efetuar logon com direitos de Administrador. • Verifique se o aparelho Brother está ligado e conectado à mesma rede do seu computador.

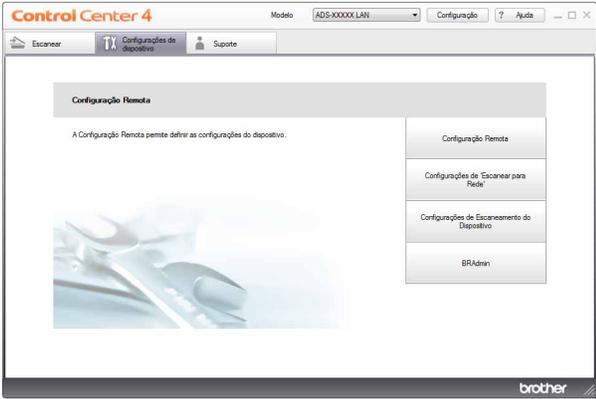
Pergunta	Interface	Solução
<p>Foi designado um endereço IP disponível para o seu aparelho Brother? (Continuação)</p>		<p>1 Insira o DVD-ROM fornecido com o aparelho na unidade de DVD-ROM. Quando o Menu Principal do DVD-ROM aparecer, feche-o.</p> <p>2 (Windows® XP) Clique no botão Iniciar, Todos os Programas, Acessórios, Windows Explorer e Meu Computador.</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) Clique no botão  e em Computador.</p> <p>(Windows® 8) Clique no ícone do  (Explorador de Arquivos) na barra de tarefas e vá até Computador.</p> <p>3 Clique duas vezes em Unidade de DVD, ferramentas, NetTool, BrotherNetTool.exe para executar o programa.</p> <p>OBSERVAÇÃO</p> <p>Se a tela Controle de Conta de Usuário aparecer, (Windows Vista®) Clique em Continuar (Permitir). (Windows® 7/Windows® 8) Clique em Sim.</p> <p>4 Siga as instruções na tela.</p> <p>Se o endereço IP correto e a máscara de sub-rede ainda não tiverem sido designados, mesmo após o uso da Ferramenta de Reparo da Conexão em Rede, peça essas informações ao administrador de rede.</p>
<p>Você está conectando o aparelho Brother à rede usando recursos sem fio?</p>	sem fio	<p>■ (ADS-1000W/ADS-1100W) Se a luz de WiFi  no Painel de Controle não acender, os LEDs mostrarão um status de erro. Anote o status de erro, consulte as <i>Indicações de LED</i> no <i>Manual do Usuário</i> e depois corrija o erro.</p> <p>(ADS-1500W/ADS-1600W) Verifique Estado em Estado da WLAN. Consulte <i>Como verificar o status da WLAN</i> na página 10. Se a mensagem do LCD mostrar Falha de conexão, pergunte ao administrador de rede se seu endereço IP é válido ou não.</p> <p>■ Consulte <i>O aparelho Brother não foi localizado na rede durante a instalação do MFL-Pro Suite.</i> na página 58.</p>
<p>Eu verifiquei e testei todos os itens acima, porém, o aparelho Brother não escaneia. Existe algo mais que eu possa fazer?</p>	sem fio	<p>Desinstale o MFL-Pro Suite e reinstale-o.</p>

Estou usando software de segurança.

Pergunta	Interface	Solução
Você escolheu aceitar a caixa de diálogo de alerta de segurança durante a instalação do MFL-Pro Suite, durante o processo de inicialização de aplicativos ou ao usar os recursos de escaneamento?	sem fio	Se o alerta de segurança da caixa de diálogo não foi aceito, a função de firewall do software de segurança pode estar rejeitando o acesso. Alguns aplicativos de software de segurança podem bloquear o acesso sem mostrar nenhuma caixa de diálogo de alerta de segurança. Para permitir o acesso, consulte as instruções do software de segurança ou pergunte ao fabricante.
Eu desejo saber o número de porta necessário para as configurações do software de segurança.	sem fio	Os seguintes números de porta são usados para os recursos de rede da Brother: <ul style="list-style-type: none"> ■ Escaneamento de rede → Número de porta 54925/Protocolo UDP ■ Escaneamento de rede, Configuração Remota ¹ → Números de porta 161 e 137/Protocolo UDP ■ BRAdmin Light ¹ → Número de porta 161/Protocolo UDP ¹ Apenas para Windows®. Para obter informações sobre como abrir a porta, consulte as instruções do software de segurança ou entre em contato com o fabricante.

Desejo verificar se meus dispositivos de rede estão funcionando adequadamente.

Pergunta	Interface	Solução
O aparelho Brother, o ponto de acesso/roteador e o hub de rede estão ligados?	sem fio	Verifique se todas as instruções foram seguidas em <i>Primeiramente, verifique o seguinte</i> : na página 56.

Pergunta	Interface	Solução
<p>Onde posso localizar as configurações de rede de meu aparelho Brother, tais como o endereço IP?</p>	<p>sem fio</p>	<p>(ADS-1000W/ADS-1100W)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Inicie o aplicativo ControlCenter. <ul style="list-style-type: none"> ■ Windows® <ol style="list-style-type: none"> 1 Clique no ícone  (ControlCenter4) na bandeja do sistema e selecione Abrir. A janela ControlCenter4 é exibida. 2 Clique na guia Configurações de dispositivo (o exemplo a seguir mostra o ControlCenter4 no Modo Inicial).  <ul style="list-style-type: none"> ■ Macintosh <ol style="list-style-type: none"> 1 Clique no ícone  (ControlCenter2) no Dock. A janela ControlCenter2 é exibida. 2 Clique na guia CONFIGURAÇÕES DO APARELHO.  <ol style="list-style-type: none"> 2 Clique no botão Configurações de 'Escanear para Rede'. A janela Gerenciamento Via Web é exibida. 3 Selecione a guia Network (Rede). A tela mostrará as configurações de rede. <p>(ADS-1500W/ADS-1600W)</p> <p>Verifique as configurações em <i>Rede</i> no painel de controle do aparelho.</p>

Pergunta	Interface	Solução
Como eu posso verificar o status do link do meu aparelho Brother?	sem fio	<p>(ADS-1000W/ADS-1100W)</p> <p>Se a luz de WiFi  no Painel de Controle não acender, os LEDs mostrarão um status de erro. Anote o status de erro, consulte as <i>Indicações de LED</i> no <i>Manual do Usuário</i> e depois corrija o erro.</p> <p>(ADS-1500W/ADS-1600W)</p> <p>Assegure que Estado em Estado da WLAN não seja Falha de conexão. Consulte <i>Como verificar o status da WLAN</i> na página 10. Se a mensagem do LCD mostrar Falha de conexão, pergunte ao administrador de rede se seu endereço IP é válido ou não.</p>
Você consegue fazer um "ping" no aparelho Brother a partir de seu computador?	sem fio	<p>Faça um ping no aparelho Brother a partir de seu computador, inserindo o endereço IP ou o nome do nó no prompt de comandos do Windows®:</p> <p>ping <endereçoip> ou <nomedonó>.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bem-sucedido → Seu aparelho Brother está funcionando corretamente e está conectado à mesma rede que seu computador. ■ Malsucedido → Seu aparelho Brother não está conectado à mesma rede que seu computador. <p>(Windows®)</p> <p>Pergunte ao seu administrador de rede e use a Ferramenta de Reparo da Conexão em Rede para corrigir o endereço IP e a máscara de sub-rede automaticamente. Para obter informações sobre a Ferramenta de Reparo da Conexão em Rede, consulte <i>Seu aparelho Brother possui um endereço IP disponível?</i> em <i>O aparelho Brother não consegue escanear pela rede. O aparelho Brother não foi localizado na rede mesmo após a instalação com êxito.</i> na página 59.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Confirme se o endereço IP e a Máscara de sub-rede estão corretamente configurados. Consulte <i>Confirmar o endereço IP e a máscara de sub-rede</i> em <i>O aparelho Brother não consegue escanear pela rede. O aparelho Brother não foi localizado na rede mesmo após a instalação com êxito.</i> na página 59.</p>
O aparelho Brother está se conectando à rede sem fio?	sem fio	<p>(ADS-1000W/ADS-1100W)</p> <p>Se a luz de WiFi  no Painel de Controle não acender, os LEDs mostrarão um status de erro. Anote o status de erro, consulte as <i>Indicações de LED</i> no <i>Manual do Usuário</i> e depois corrija o erro.</p> <p>(ADS-1500W/ADS-1600W)</p> <p>Verifique Estado em Estado da WLAN. Consulte <i>Como verificar o status da WLAN</i> na página 10. Se a mensagem do LCD mostrar Falha de conexão, pergunte ao administrador de rede se seu endereço IP é válido ou não.</p>
Eu verifiquei e testei todos os itens acima, porém, continuo tendo problemas. Existe algo mais que eu possa fazer?	sem fio	<p>Consulte as instruções fornecidas com o ponto de acesso/roteador WLAN para encontrar as informações sobre o SSID e a chave de rede e configurá-los corretamente. Para obter detalhes do SSID e da Chave de Rede, consulte <i>Suas configurações de segurança (SSID/Chave de Rede) estão corretas?</i> em <i>Não consegui concluir a configuração da rede sem fio.</i> na página 57.</p>

Tipos de configuração

Os seguintes recursos estão disponíveis. Se desejar definir configurações de rede adicionais.

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

OBSERVAÇÃO

Assegure que o computador host e o aparelho estejam na mesma sub-rede ou que o roteador esteja adequadamente configurado para passar dados entre os dois dispositivos.

Instalando drivers usados para escaneamento via serviços da web (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8)

O recurso de Serviços da Web permite que você monitore aparelhos na rede. Isso também simplifica o processo de instalação de drivers. Para instalar drivers usados para escaneamento via Serviços da Web, clique com o botão direito do mouse no ícone do scanner no computador. A porta dos Serviços da Web da porta do computador (porta WSD) será automaticamente criada. (Para obter informações sobre escaneamento usando Serviços da Web, consulte o Manual do Usuário.)

OBSERVAÇÃO

Você precisa configurar o endereço IP em seu aparelho antes de definir essa configuração.

- 1 (Windows Vista®)
Clique em  (**Iniciar**) > **Rede**.
(Windows® 7)
Clique em  (**Iniciar**) > **Painel de Controle** > **Rede e Internet** > **Exibir computadores e dispositivos de rede**.
(Windows® 8)
Mova o cursor para o canto inferior direito da área de trabalho. Quando a barra de menus aparecer, clique em **Configurações** > **Alterar configurações do PC** > **Dispositivos** > **Adicionar um dispositivo**.
- 2 O nome dos Serviços da Web do aparelho será mostrado com o ícone do scanner. Clique com o botão direito no aparelho que deseja instalar.

OBSERVAÇÃO

O Nome dos Serviços da Web para o aparelho Brother é o nome do seu modelo e o Endereço MAC (Endereço Ethernet) de seu aparelho (por exemplo, Brother ADS-XXXXX (nome do modelo) [XXXXXXXXXXXXX] (Endereço MAC/Endereço Ethernet)).

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

Instalação do escaneamento de rede para modo de infraestrutura ao usar Vertical Pairing (Emparelhamento Vertical) (Windows® 7 e Windows® 8)

Windows® Vertical Pairing é uma tecnologia para permitir que seu aparelho sem fio com Vertical Pairing (Emparelhamento Vertical) suportado conecte-se à sua rede de Infraestrutura usando o Método de PIN de WPS e o recurso de Serviços da Web. Isso também permite a instalação do driver do scanner a partir do ícone do scanner na tela **Adicionar um dispositivo**.

Se você estiver no Modo de infraestrutura, poderá conectar o aparelho a uma rede sem fio e instalar o driver do scanner usando esse recurso. Siga as etapas abaixo:

OBSERVAÇÃO

- Se tiver configurado o recurso de Serviços da Web do aparelho como **Desativado**, você deverá configurá-lo de volta como **Ativado**. A configuração padrão dos Serviços da Web para o aparelho Brother é **Ativado**. Você pode alterar a configuração dos Serviços da Web usando o Gerenciamento via Web (navegador da Web) ou o BRAdmin Professional 3.
- Assegure que o ponto de acesso/roteador WLAN inclua o logotipo de compatibilidade com Windows® 7 ou Windows® 8. Se você não tiver certeza quanto ao logotipo de compatibilidade, entre em contato com o fabricante do ponto de acesso/roteador.
- Assegure que seu computador inclua o logotipo de compatibilidade com Windows® 7 ou Windows® 8. Se você não tiver certeza quanto ao logotipo de compatibilidade, entre em contato com o fabricante do computador.
- Se estiver configurando sua rede sem fio usando um NIC (Network Interface Card) sem fio externo, assegure que o NIC sem fio inclua o logotipo de compatibilidade com Windows® 7 ou Windows® 8. Para obter mais informações, entre em contato com o fabricante da placa de rede.
- Para usar um computador com Windows® 7 ou Windows® 8 como um Registrador, você precisa registrá-lo em sua rede antecipadamente. Consulte as instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador WLAN.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Configure seu aparelho no modo WPS (consulte *Usando o Método de PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)* na página 20).
- 3 (Windows® 7)
Clique em  (**Iniciar**) > **Dispositivos e Impressoras** > **Adicionar um dispositivo**.

(Windows® 8)
Mova o cursor para o canto inferior direito da área de trabalho. Quando a barra de menus aparecer, clique em **Configurações** > **Painel de Controle** > **Hardware e Som** > **Dispositivos e Impressoras** > **Adicionar um dispositivo**.
- 4 Escolha seu aparelho e digite o PIN que seu aparelho exibiu.
- 5 Escolha a rede de Infraestrutura à qual deseja conectar-se e clique em **Avançar**.
- 6 Quando seu aparelho aparecer na caixa de diálogo **Dispositivos e Impressoras**, a configuração sem fio e a instalação do driver do scanner terão sido concluídas com êxito.

Protocolos suportados e recursos de segurança

Interface	Sem fio	IEEE 802.11b/g/n
Rede (Comum)	Protocolo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), resolução de nome WINS/NetBIOS, Resolvedor DNS, mDNS, respondedor LLMNR, Custom Raw Port/Port9100, cliente SMTP (apenas ADS-1500W/ADS-1600W), cliente e servidor de FTP, Cliente CIFS (apenas ADS-1500W/ADS-1600W), SNMPv1/v2c, servidor HTTP/HTTPS, cliente e servidor de TFTP, ICMP, Serviços da Web (escaneamento), cliente SNTF
Rede (Segurança)	Sem fio	WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SSL/TLS (HTTPS)
E-mail (Segurança) (apenas ADS-1500W/ ADS-1600W)	Sem fio	APOP, POP antes de SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP/POP)
Rede (Sem fio)	Certificação sem fio	Licença de Marca de Certificação Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - Pessoal), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Licença de Marca de Identificador, logotipo AOSS

B

Índice remissivo

B

BRAdmin Light 1, 3
BRAdmin Professional 3 1, 7

C

Configuração remota 1

E

Endereço MAC 4, 5, 7, 65

F

Ferramenta de Reparo da Conexão em Rede 59
FTP 44

G

Gerenciamento Via Web (navegador da Web) 1, 7

H

HTTP 37

M

Método de PIN 20
Modo Ad-hoc 12, 24
Modo de infraestrutura 9
Monitor de status 1

P

POP antes de SMTP 52
Protocolos suportados e recursos de segurança 67

R

Rede sem fio 8

S

Serviços da Web 65
SMTP-AUTH 52

V

Vertical Pairing (Emparelhamento Vertical) 1, 65

W

WPS (Wi-Fi Protected Setup) 20