

# NETGEAR®

Connect with Innovation™

## Guia de Instalação do ponto de acesso Powerline 500 Sem Fio XWNB5201



## **Suporte Técnico**

Agradecemos por escolher os produtos NETGEAR.

Após instalar o dispositivo, localize o número de série no rótulo do produto e use-o para registrá-lo em <https://my.netgear.com>.

Você deve registrar seu produto antes de poder usar o suporte por telefone NETGEAR. A NETGEAR recomenda que registre seu produto através do site NETGEAR.

Telefone (somente EUA e Canadá): 1-888-NETGEAR

Telefone (outros países):

Acesse <http://support.netgear.com/general/contact/default.aspx>.

A NETGEAR recomenda que você utilize somente os recursos de suporte oficial da NETGEAR.

## **Marcas comerciais**

NETGEAR, o logotipo NETGEAR e Connect with Innovation são marcas registradas e/ou marcas comerciais registradas da NETGEAR, Inc. e/ou suas subsidiárias nos Estados Unidos e/ou em outros países. As informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. © NETGEAR, Inc. Todos os direitos reservados.

# Conteúdos

|   |    |
|---|----|
| Conteúdo da Embalagem . . . . .                               | 2  |
| Recursos do Hardware . . . . .                                | 3  |
| Descrições do LED . . . . .                                   | 4  |
| Descrições dos Botões . . . . .                               | 5  |
| Instalar os Adaptadores e Navegar na Web com o WiFi . . . . . | 6  |
| Instalar o genie NETGEAR. . . . .                             | 18 |
| Dispositivos Powerline NETGEAR compatíveis . . . . .          | 19 |

# Conteúdo da Embalagem



**XWN5001**

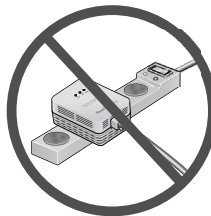


**XAV5201**



**Cabos Ethernet (2)**

**A NETGEAR recomenda que você *não* plugue o adaptador Powerline diretamente a um filtro de linha.**



# Recursos do Hardware

Ponto de acesso Powerline 500 WiFi  
(XWN5001)

Adaptador Powerline 500  
(XAV5201)

LED de energia    LED do Powerline    LED de conexão sem fio.



LED de energia

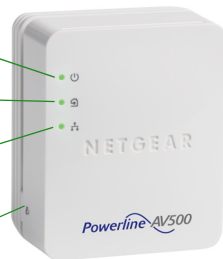
LED do Powerline

LED da Ethernet

Botão de Segurança

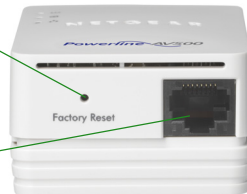
Botão Restauração dos Padrões de Fábrica

Porta Ethernet.






Botão Ligar/Desligar

LED da Ethernet






# Descrições do LED

Os LEDs indicam o status dos adaptadores Powerline.

- Ao conectar o adaptador, o LED de energia  acende em verde.
- O LED Ethernet  acende quando você conecta um dispositivo Ethernet ligado a pelo menos uma porta Ethernet. Se o LED está desligado, não há conexão Ethernet.
- O adaptador não ficará ativo quando não houver link de Ethernet por mais de 10 minutos. O adaptador entra no modo de economia de energia e o LED de energia acende em amarelo .
- O LED Powerline acende quando o dispositivo Powerline detecta pelo menos outro dispositivo Powerline compatível.

O recurso Pick A Plug permite que você escolha a tomada com a taxa de link mais rápida.

-  Verde: Taxa de link > 80 Mbps (Rápida)
-  Amarelo: Taxa de link > 50 e < 80 Mbps (Média)
-  Vermelho: Taxa de link < 50 Mbps (Lenta)

# Descrições dos Botões

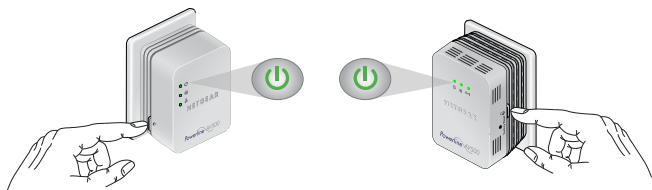
Os botões dos adaptadores Powerline permitem as seguintes ações:

- Redefinir os Padrões de Fábrica: Use o botão Restauração dos Padrões de Fábrica para que seu adaptador Powerline volte para para suas configurações padrão de fábrica. Pressione o botão Restauração dos **Padrões de Fábrica** por 2 segundos, e então solte-o.
- Interruptor Ligar/Desligar: Use os botões Ligar/Desligar para ligar e desligar o dispositivo.
- Botão de Segurança: O Botão de Segurança tem três funções:
  - Proteja sua rede Powerline
  - Conectar automaticamente seu cliente sem fio ao XWN5001 ponto de acesso WiFi.

# Instalar os Adaptadores e Navegar na Web com o WiFi

## 1. Proteja sua rede Powerline

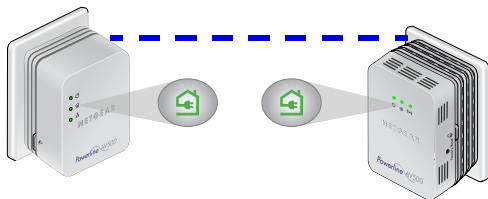
- a. Verifique se o LED de energia está aceso em verde em cada adaptador.
- b. No adaptador XAV5201, pressione o botão **Segurança** durante 2 segundos e solte. O LED de energia pisca em verde enquanto o adaptador está configurando a segurança.
- c. Dentro de 2 minutos, pressione o botão **Security** (Segurança) do ponto de acesso XWN5001 durante 2 segundos e solte.



- d. Após alguns segundos, a proteção está configurada e o LED de Energia fica verde.

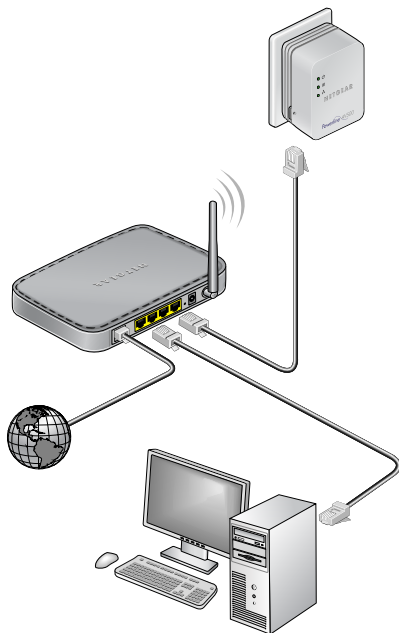


Os adaptadores podem comunicar-se pela rede de um modo seguro.



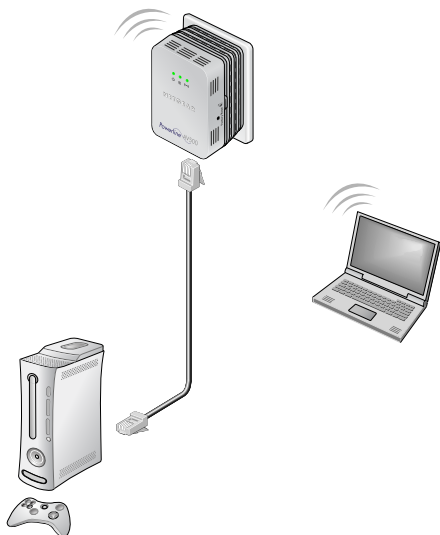
2. Plugue o Adaptador Powerline 200 (XAV5201) em uma tomada próxima ao seu roteador/gateway.
3. Conecte o Adaptador Powerline 200 a uma porta LAN com um cabo Ethernet.

Se você quer compartilhar o acesso a internet pela sua casa, certifique-se de conectar o XAV5201 ao seu gateway de internet com um cabo Ethernet.



4. Ligue o ponto de acesso XWN5001 em uma tomada onde você necessita a cobertura WiFi.

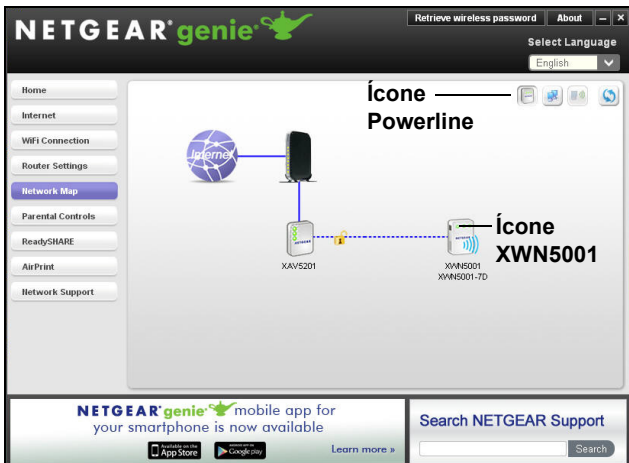
**Observação:** Você pode conectar dispositivos baseados na Ethernet (como console de jogos, decodificador, ou leitor de Blu-ray) a internet e a rede doméstica com a porta Ethernet adicional no XWN5001.



5. Configure o acesso WiFi em seu ponto de acesso XWN5001. Você pode configurar seu acesso WiFi em seu ponto de acesso XWN5001 em uma das duas maneiras:
- **Opção 1:** Usar o genie NETGEAR para configurar manualmente as configurações do seu ponto de acesso XWN5001.
    - a. Instalar o genie NETGEAR. (Consultar [Instalar o genie NETGEAR](#), página 18).
    - b. Conecte temporariamente o seu computador diretamente ao XWN5001 pela porta Ethernet.
    - c. Lançar o genie NETGEAR no seu computador e clicar no **Mapa da Rede** ou selecionar a partir do menu.

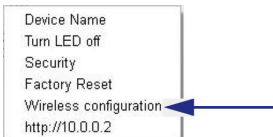


- d. Clique no ícone Powerline na tela do Mapa da Rede. A tela do genie NETGEAR exibe:




- e. Na tela do Utilitário Powerline, clique com o botão direito do mouse no ícone XWN5001.

f. No menu principal, selecione **Configurações sem fio**.



g. Digite as configurações sem fio.

- Nome da rede sem fio (SSID)
- Tipo de segurança sem fio
- Senha



The screenshot shows the 'Wireless Setting' page for a NETGEAR XWN5001 router. The page title is 'Wireless Setting'. Below the title, it says 'Wireless Setting' and 'Enter the wireless setting for the XWN5001 :'. There are two input fields: 'Wireless Network Name (SSID):' with the value 'Netgear\_EXT' and 'Wireless Security Type:' with a dropdown menu showing 'None'. There are 'Apply' and 'Cancel' buttons. Below the buttons, there is a lightbulb icon and a paragraph: 'If you have a NETGEAR router installed in your network, this Wireless Setup Wizard offers a quick wireless extender setup for the XWN5001. Make sure your router is connected on your network, then click "Search my NETGEAR Router" for the quick setup.' There is a 'Search my NETGEAR Router' button. At the bottom, there is a section for 'Advanced Wireless Setting' with a link to '10.0.0.2'.

Se você deseja clonar sua rede sem fio existente, digite as mesmas configurações sem fio que usa no router ou gateway. Quando você estiver percorrendo a sua casa, seu cliente sem fio (laptop, tablet, ou smartphone) troca de uma rede (router ou gateway) para a outra (XWN5001), dependendo da qualidade do sinal.

Se você deseja criar uma nova rede sem fio , digite as novas configurações sem fio. Ao criar uma nova rede sem fio permite-lhe uma segunda rede em outro local da casa.

- h. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.
- i. Quando você concluir as configurações sem fio, desconecte o cabo Ethernet do XWN5001.

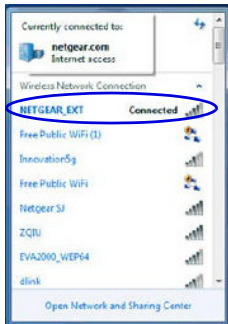
**Observação:** Você pode acessar as configurações sem fio avançadas ao clicar o ícone do dispositivo e selecionar o endereço IP no menu inicial. O login e a senha são **admin** e **senha**.

- **Opção 2:** Usar o navegador da web para configurar manualmente as configurações sem fio do seu ponto de acesso XWN5001.

No seu computador ou dispositivo sem fio (tablet, smartphone):

- a. Abra o software que gerencia suas conexões de rede sem fio e conecte à rede XWN5001 .

**Dica:** O nome da rede sem fio padrão (SSID) do XWN5001 é NETGEAR\_EXT. A chave de rede padrão (senha de segurança sem fio) está impressa na parte de trás do XWN5001.





- b. No mesmo computador ou dispositivo sem fio, abra uma janela de navegador da web.

O navegador leva você diretamente para o guia de configuração na tela. Se não conseguir, digite um dos seguintes na barra de endereço do navegador:

**www.mywifiext.net**

**www.netgearextender.net**

- c. Quando estiver pronto para login, digite:

- Nome de usuário: **admin**
- Senha: **senha**

O guia de configuração do navegador da web ajuda a configurar as definições sem fio do XWN5001.

Se você deseja clonar sua rede sem fio existente, digite as mesmas configurações sem fio que usa no router ou gateway.

Se você deseja criar uma nova rede sem fio , digite as novas configurações sem fio. Ao criar uma nova rede sem fio permite-lhe uma segunda rede em outro local da casa.

Grave as novas configurações sem fio aqui:

**Nome da rede sem fio (SSID)**

---

**Chave da rede (senha)**

---

6. Conecte seu cliente sem fio (laptop, tablet ou smartphone) para o XWN5001 acesso à internet.

- **Opção1:** Use o botão WPS button no seu cliente sem fio para conectar-se automaticamente ao XWN5001 ponto de acesso.

a. Pressione e segure o botão **Segurança** no XWN5001 (por 2 segundos) e solte-o.

O LED sem fio começa a piscar.

b. Pressione o **botão WPS** no seu cliente sem fio por 2 segundos e solte-o.

Quando o LED sem fio parar de piscar, seu cliente sem fio está conectado automaticamente para XWN5001 o ponto de acesso e você pode surfar na web.

- **Opção 2:** Conecte manualmente ao XWN5001 ponto de acesso.

No seu computador ou dispositivo sem fio (tablet, smartphone):

a. Abra o software que gerencia suas conexões de rede sem fio.

b. Conecte à rede sem fio XWN5001 (SSID).

c. Digite a chave de rede (senha).

Seu dispositivo sem fio está conectado para XWN5001 o ponto de acesso e você pode surfar na web.

## Instalar o genie NETGEAR.

Siga as instruções para baixar e instalar o genie NETGAR no seu computador.

1. Digite **http://support.netgear.com** na barra de endereço do seu navegador.
2. Clique no botão **For Home**.
3. Na caixa de pesquisa digite **xwn5001**.
4. Faça o Download do utilitário Powerline que corresponda ao seu ambiente OS (Windows ou Mac).
5. Execute o arquivo que você baixou e siga as instruções na tela para instalar o genie NETGEAR.

## Dispositivos Powerline NETGEAR compatíveis

Seu adaptador Powerline pode compartilhar uma rede Powerline com os seguintes dispositivos NETGEAR compatíveis:

XAVB1301, XAVB1401, XAVB2101, XAVB2602, XAVNB2001,  
XAVB5601, XAVB5101, XAVB5201, XAVB5602, XAUB2511,  
XAVB5004, XAVB1004, XWNB5602 e XWNB1601.

Para obter uma lista completa de dispositivos HomePlug AV certificados, acesse [www.homeplug.org/certified\\_products](http://www.homeplug.org/certified_products).



## Informações de Segurança

Entrada CA: 100-240V~, 250mA ou 0.25A (Máx)

Temperatura operacional: 0–40°C

## Manual do usuário

Você pode obter o manual do usuário online em

<http://downloadcenter.netgear.com> ou através de um link na interface do usuário do produto.

## Conformidade

Para a Declaração de Conformidade UE, visite:

[http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/).



Este símbolo foi colocado de acordo com a Diretiva 2002/96 da União Europeia sobre os Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (Diretiva WEEE). Se você descartar este produto na União Europeia, trate e recicle de acordo com as leis de sua jurisdição que implementa a WEEE.

Feito apenas para uso interno em toda os estados membros da UE, estados da EFTA e Suíça.



**NETGEAR, Inc.**  
350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134, USA



201-16756-01

**Outubro 2012**