

# WAVLINK

by **TECH2MOVE**

## MANUAL DO USUÁRIO

Antena Wi-Fi de Uso Externo  
AC600 Roteador / AP / Repetidor

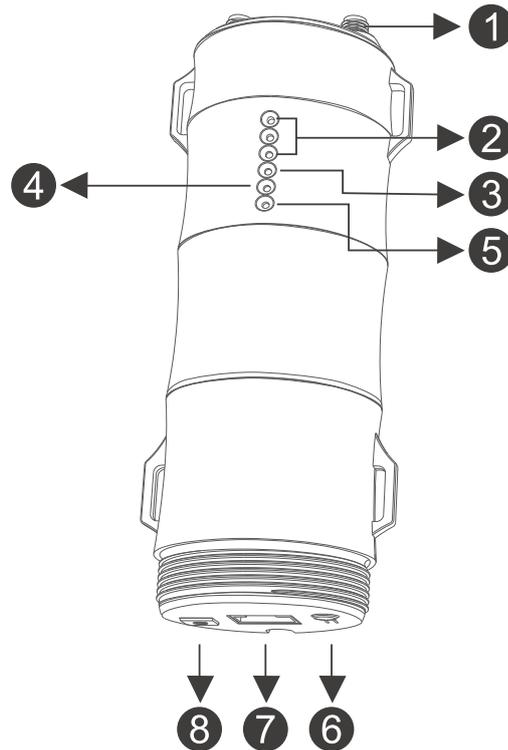
Modelo: WL-WN570HA1

**AERIAL HD2**

Clique e acesse:



## Visão Geral do Hardware



- 1 Conector de Antena 2.4G/5G RP-SMA
- 2 3 x LEDs de Sinal Wi-Fi
- 3 LED de Status
- 4 LED de Rede WAN/LAN
- 5 LED de Ligar/Desligar
- 6 Botão de Reset/Pareamento
- 7 Porta LAN/WAN (PoE in)
- 8 Base com vedação

## Parâmetros Definidos

Web: <http://waplogin.link/>  
IP Padrão: [192.168.30.1](http://192.168.30.1)  
Senha de Login: [admin](#)

2.4G SSID: [WAVLINK-N\\_XXXX](#)  
5G SSID: [WAVLINK-AC\\_XXXX](#)  
Senha do Wi-Fi: [Sem Senha](#)

## Indicadores LED

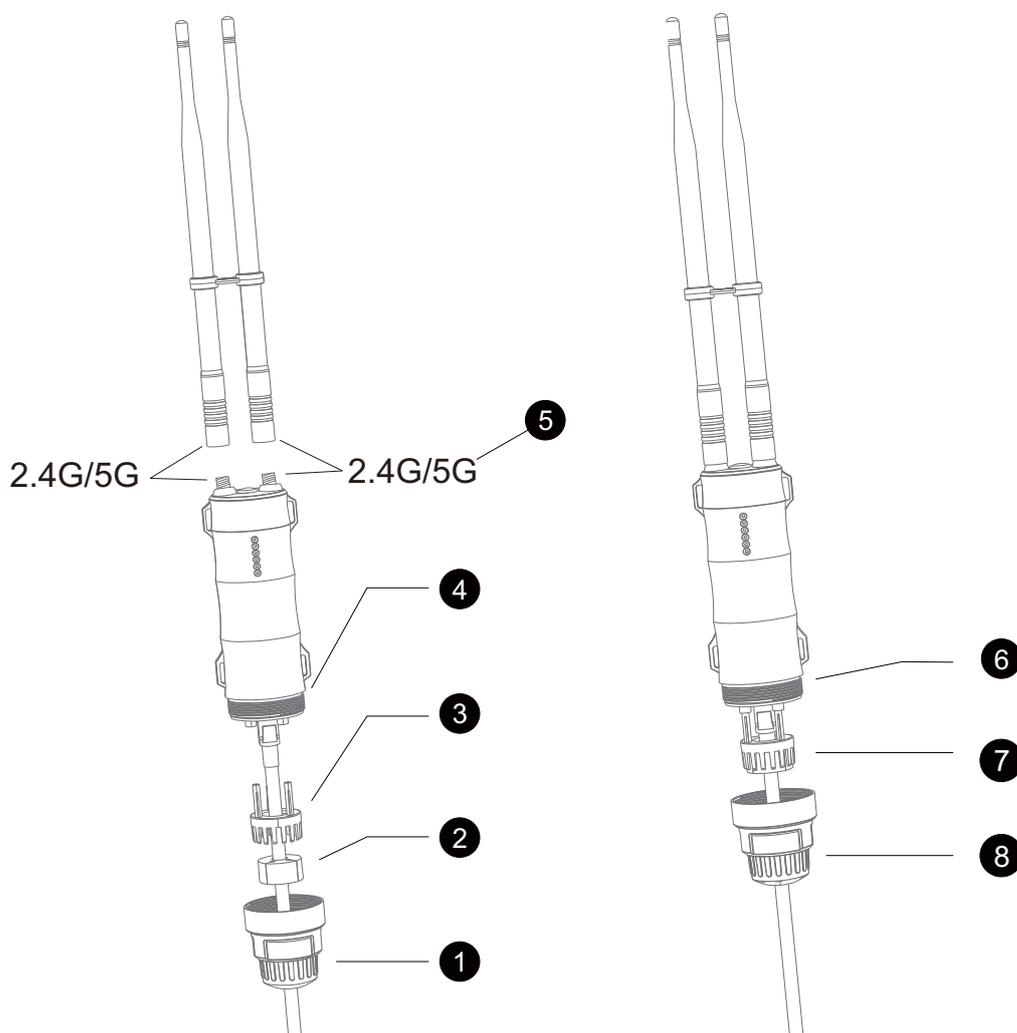
<b>Power (Energia)</b>	Ligado	O equipamento está ligado.
	Desligado	O equipamento não está recebendo energia.
<b>WAN/LAN</b>	Ligado	A porta Ethernet está conectada.
	Desligado	A porta Ethernet está desconectada.
	Ligado	Transferindo dados de/para um aparelho conectado.

# Força do Sinal Wi-Fi

MODO				DESCRIÇÃO
AP	Ligado	Ligado	Ligado	Força do sinal Wi-Fi em 100%
Repetidor	Ligado	Ligado	Ligado	Ótima recepção: sinal em 81%~99%
	Ligado	Ligado	Deslig.	Boa recepção: sinal em 60%~80%
	Ligado	Deslig.	Deslig.	Fraca recepção: sinal em 0%~59%
	Pisca	Deslig.	Deslig.	Desconectado.

## Instalação

1. Siga as instruções a seguir para montar seu equipamento.

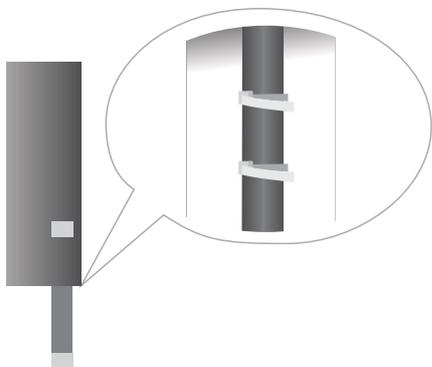


- 1 Passe o cabo RJ45 através da tampa em espiral.
- 2 Passe o cabo RJ45 através da vedação de borracha.
- 3 Passe o cabo RJ45 através do suporte.
- 4 Conecte o cabo RJ45 na porta PoE in/WAN.
- 5 Rosqueie a antena 2.4G no conector externo RP-SMA 2.4G.
- 6 Rosqueie a antena 5G no conector externo RP-SMA 5G.
- 7 Parafuse o suporte.
- 8 Plugue a vedação de borracha no suporte.
- 9 Rosqueie a tampa espiral.
- 10 Fixe com os suportes.

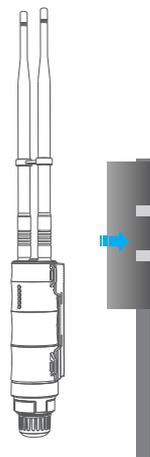
## 2. Instalação:

- I. Fixe o suporte principal rigidamente.
- II. Conecte o equipamento ao suporte

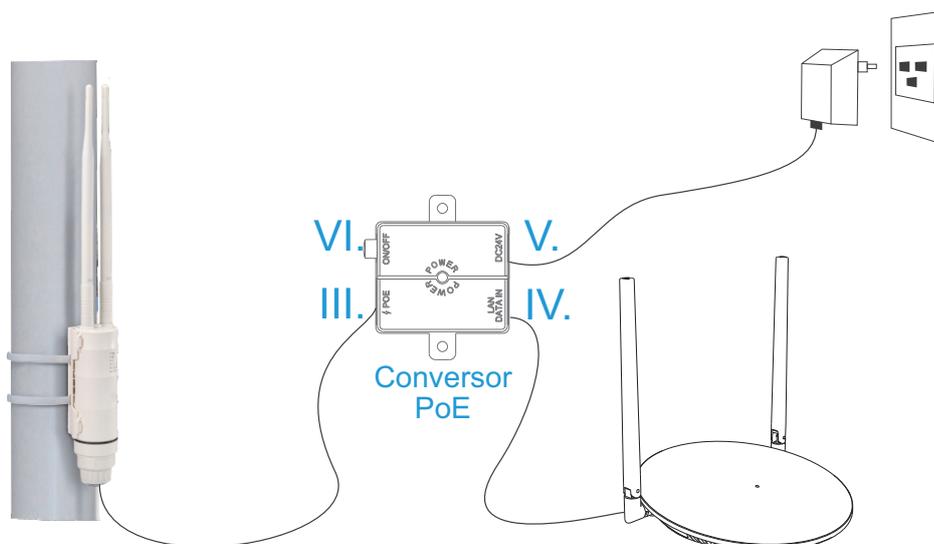
I.



II.



- III. Conecte uma ponta de um cabo Ethernet à porta "PoE" do conversor PoE.
- IV. Conecte uma extremidade de um cabo Ethernet à porta "LAN DATA IN" do conversor PoE e conecte a outra extremidade a uma porta "LAN" do seu roteador.



- V. Conecte o adaptador de energia na tomada.
- VI. Pressione o botão "ON/OFF" no conversor PoE para ligar.

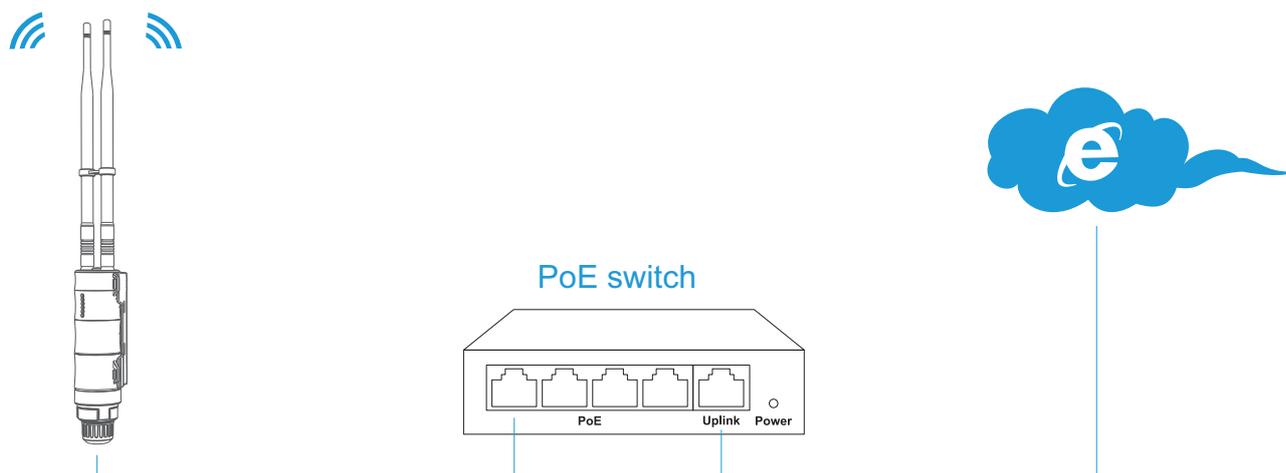
# Modo de Trabalho

Este AP suporta dois modos de trabalho: modo FAT e modo FIT.

## Modo AP FAT

Modo Fat refere-se ao AP que pode ser configurado independentemente e possui interface setup separada.

Modo Fat é recomendado para redes pequenas, que não é necessário o uso de um AC Controller. Segue alguns modos comuns de usar o modo Fat.



Segue alguns modos comuns de usar o modo Fat.

## AP/Modo Roteador



## Modo Repetidor

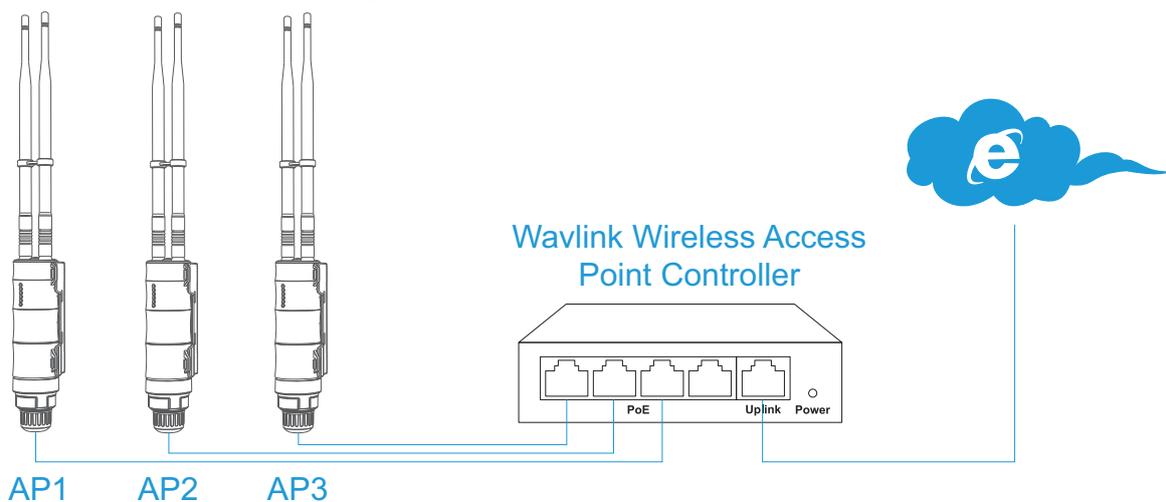


## Modo AP FIT

Modo Fit refere-se ao AP que é controlado e configurado por apenas uma interface setup, WAVLINK AC (Wireless Access Point Controller).

Se configurado em modo AP Fit, o equipamento estará responsável apenas por transmissão de dados e rádio frequência, enquanto as alterações em configurações, decisões, segurança e controle de tráfego será de atribuição do WAVLINK AC Controller.

Modo Fit é comumente utilizado em uma rede de arquitetura AC+AP e pode apenas ser utilizado com outro Wavlink Wireless Access Point Controller, como demonstrado no diagrama abaixo.

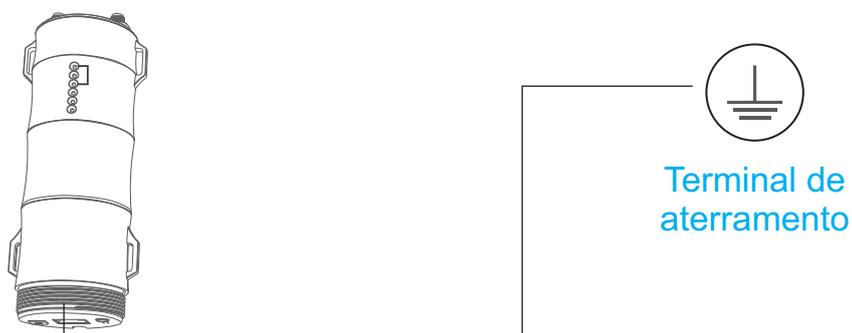


Modo Fit é recomendado para redes de grande cobertura, grande quantidade de usuários e que necessitam de uma rede com boa performance e bastante segura.

## Proteção contra Raios e ESD (Descarga Eletrostática)

A proteção contra raios e ESD é importante para a segurança, portanto, o aterramento elétrico adequado é extremamente importante para dispositivos externos.

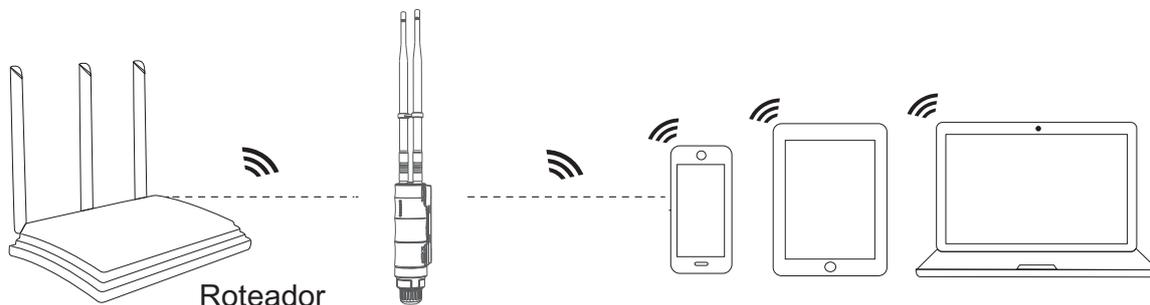
Para reduzir os potenciais danos causados por raios e ESD, realizar um aterramento adequado dos fios para conectar o terminal de aterramento à instalação de aterramento antes de instalar este produto. E o fio de aterramento deve atender aos requisitos de instalação locais. Use os parafusos para fixar o fio terra ao terminal de aterramento.



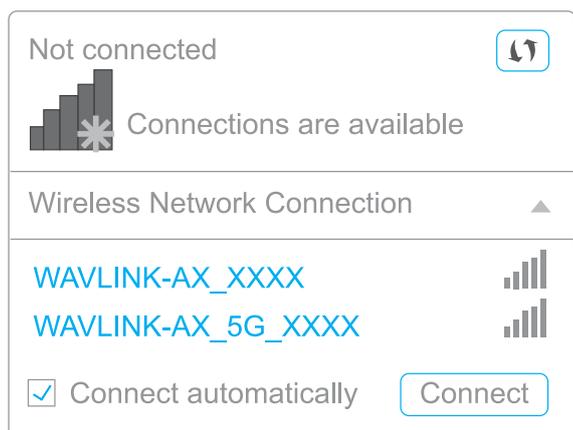
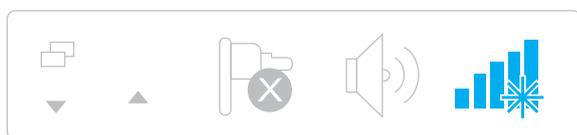
# Configuração

## 1. Conectando

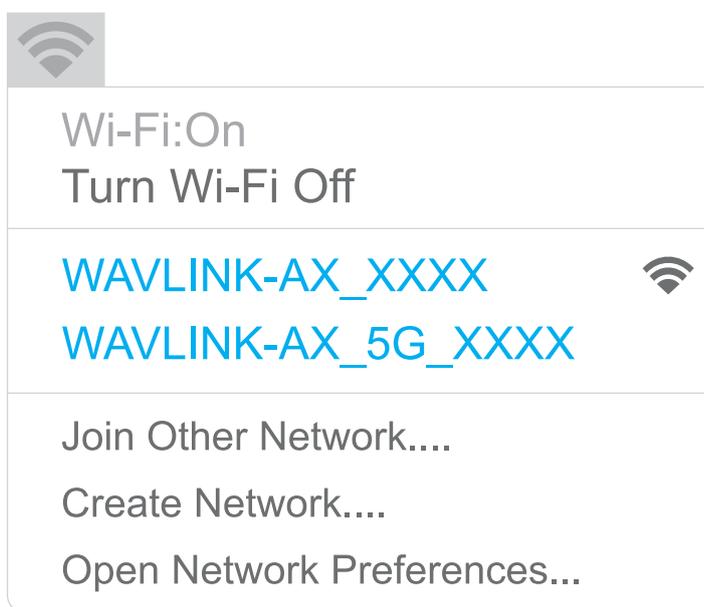
### 1.1 Via Wireless



Ligue seu Wi-Fi, localize o SSID do seu equipamento em seu dispositivo wireless (smartphone, tablet, laptop, etc) e faça a conexão.

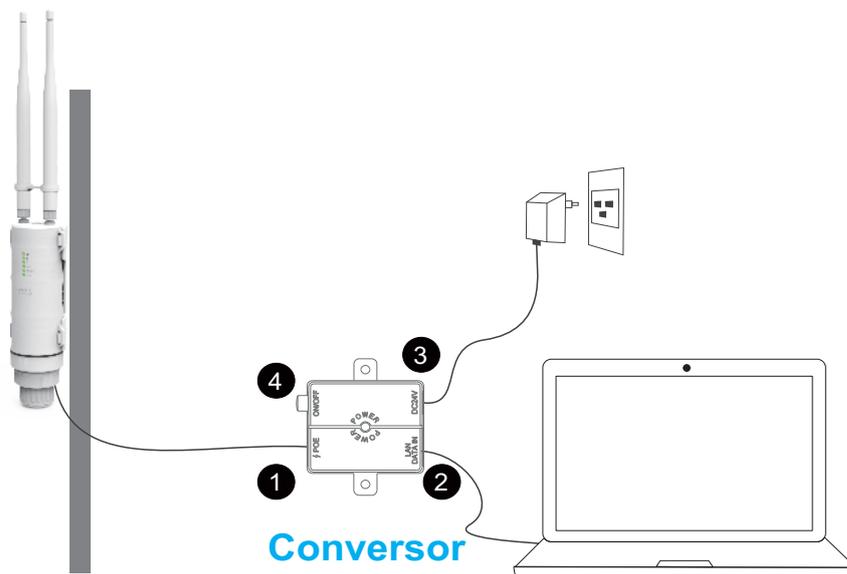


Usuários Windows



Usuários Mac

### 1.2 Via Cabo



Conecte o cabo Ethernet ao seu computador e a porta LAN DATA IN do seu injetor PoE, e então pode começar a configurar seu equipamento.

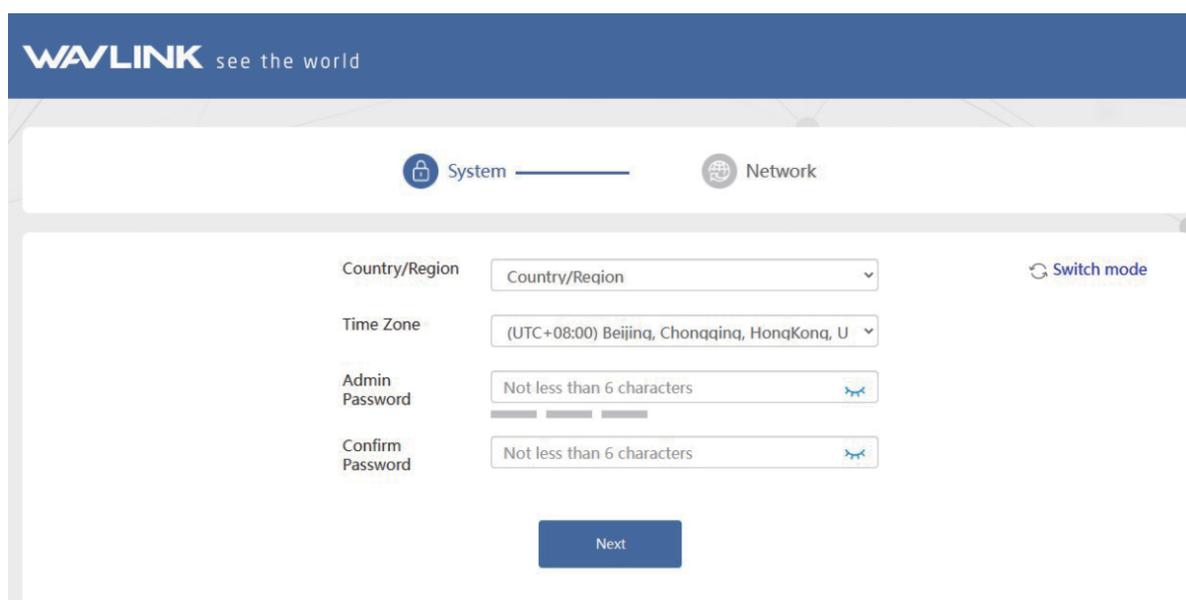
Caso esteja utilizando a função AP/Roteador deste equipamento, conecte a porta LAN DATA IN a porta LAN do roteador de origem após finalizar 4.1 e 4.3.

2. O web UI do produto irá levá-lo automaticamente até a página de “**login**” se seu equipamento for conectado corretamente de primeira. Se não levar, acesse manualmente na barra de pesquisa [192.168.10.1](http://192.168.10.1) ou [waplogin.link](http://waplogin.link) no browser de seu PC/laptop ou smartphone. A senha padrão é [admin](#).



The image shows the Wavlink login page. At the top is the Wavlink logo with the tagline "see the world". Below the logo, it says "Welcome to Wavlink". A red message reads "Please set up this device first!". There is a text input field with the placeholder "Please enter your password" and a blue "Login" button below it.

3. Selecione seu [Country/Region](#) (País/Região) e [Time Zone](#) (Fuso horário). Para a segurança da sua rede, troque a senha padrão em [Change Password](#). A senha padrão é [admin](#).



The image shows the Wavlink configuration page. At the top is the Wavlink logo with the tagline "see the world". Below the logo, there are two tabs: "System" (selected) and "Network". Under the "System" tab, there are four fields: "Country/Region" (a dropdown menu), "Time Zone" (a dropdown menu), "Admin Password" (a text input field with a strength indicator), and "Confirm Password" (a text input field with a strength indicator). A "Switch mode" link is located to the right of the "Country/Region" field. A blue "Next" button is at the bottom.

**Nota:** As três barras coloridas na área “Admin Password” indica a força da senha escolhida.

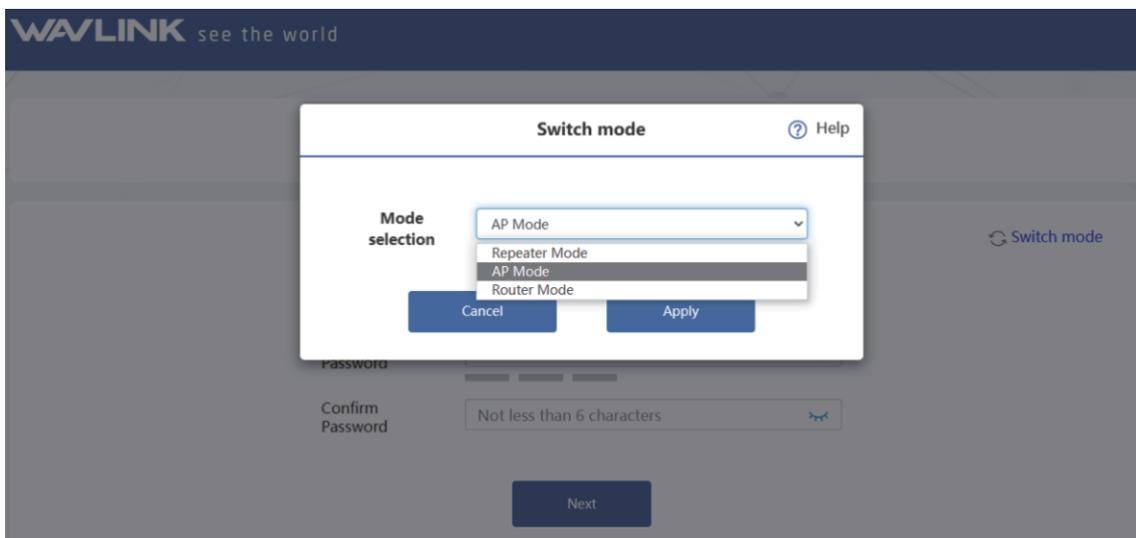
## 4. Seleção de Modo

Esse produto possui **3** modos. Clique em **Switch Mode** para mudar.

### 4.1 Modo AP (LAN Bridge)

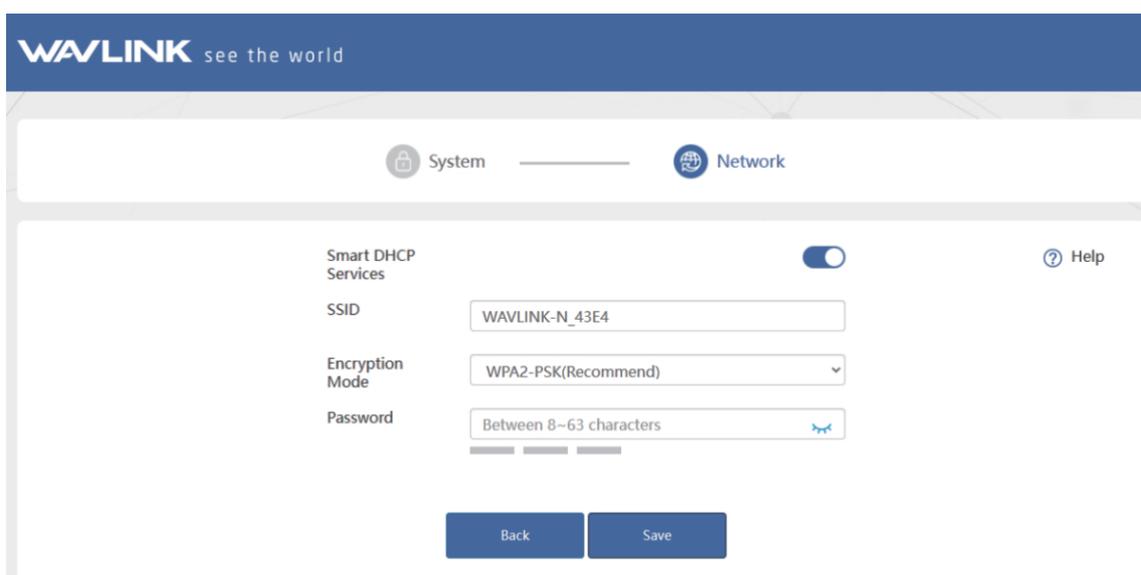
O sistema seleciona o modo AP como padrão, portanto não é necessário selecionar o modo manualmente. Clique em **Next**.

I. Acesse [192.168.10.1](http://192.168.10.1) ou [waplogin.link](http://waplogin.link).



II. É possível alterar a SSID ou usar a já existente, o método de criptografia (Encryption Method) recomendado para sua segurança é o WPA-PSK.

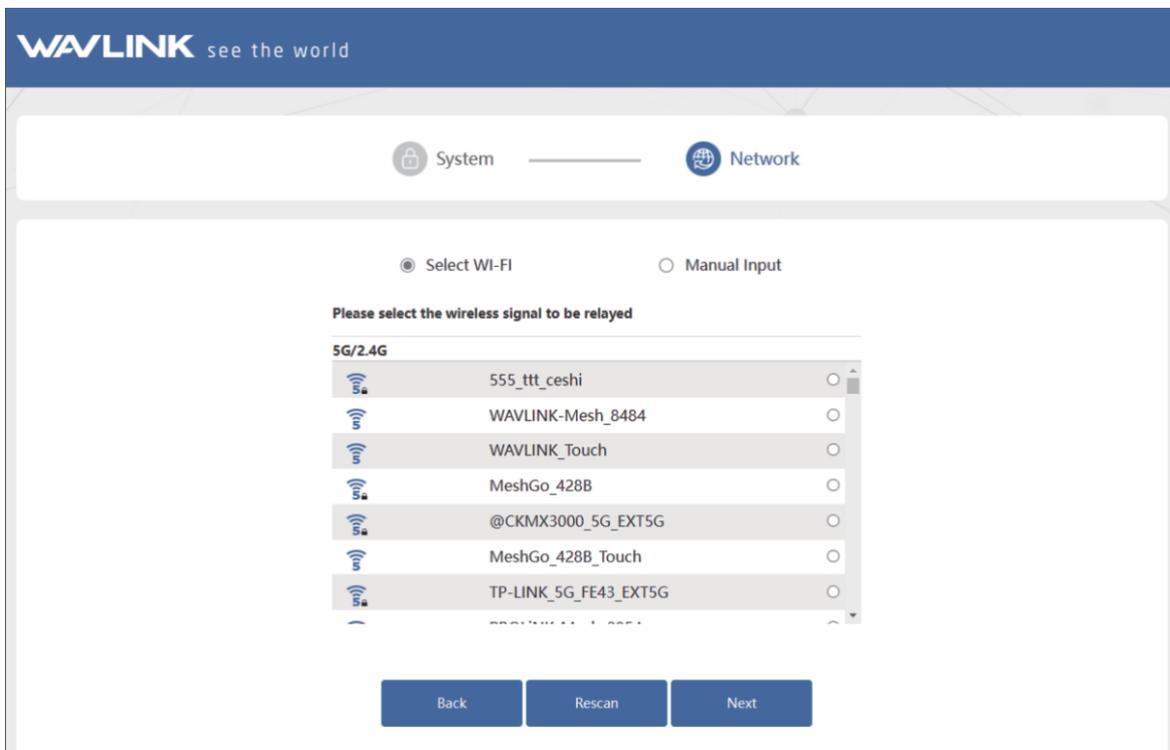
III. Crie uma nova senha de acordo com as regras, depois clique em **Save** e aguarde o processo de configuração ser finalizado.



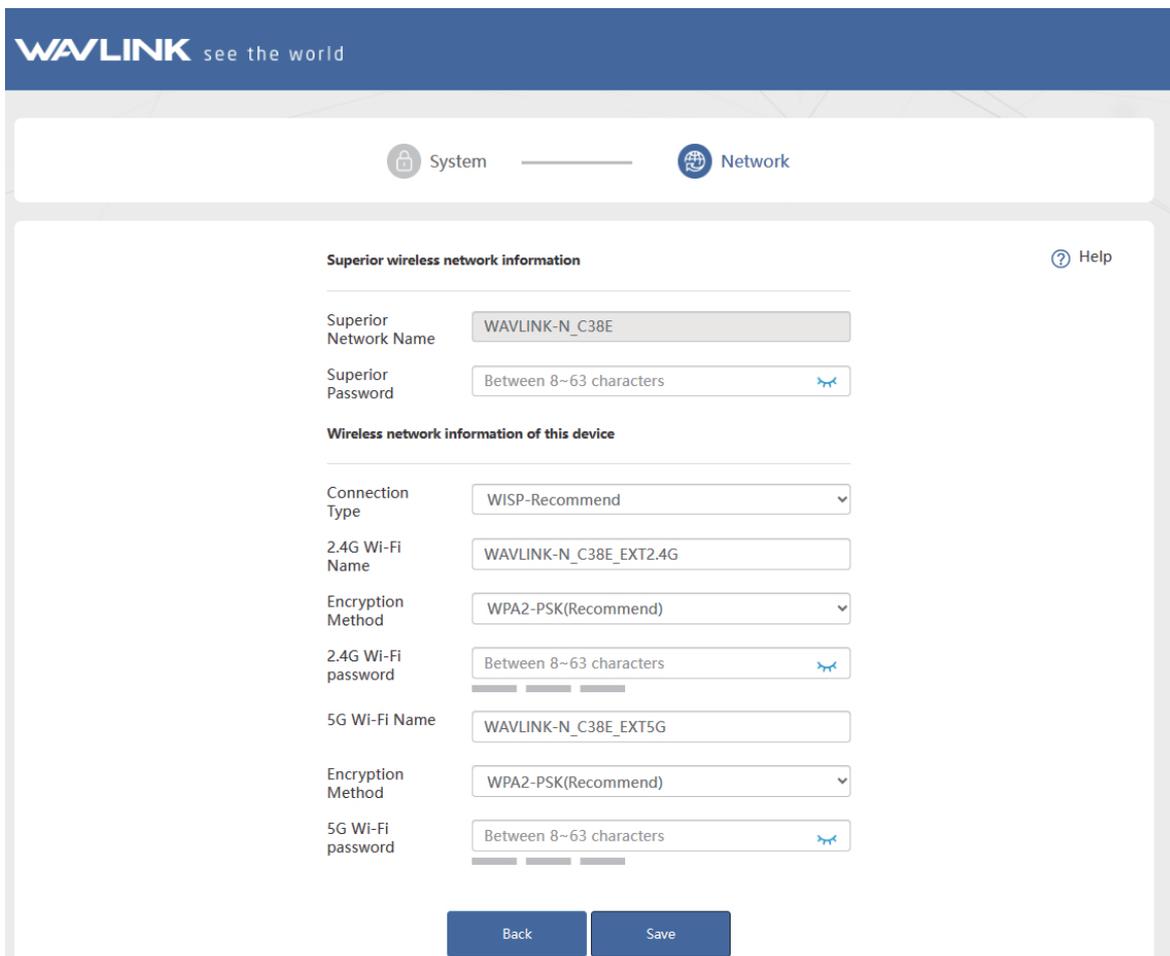
### 4.2 Modo Repetidor

I. Clique em **Switch Mode** e selecione **Repeater Mode**.

II. Após escanear as redes, certifique-se de que o Wi-Fi que pretende repetir está listado, selecione-o e clique **Next**. Caso não tenha aparecido, clique **Rescan**.

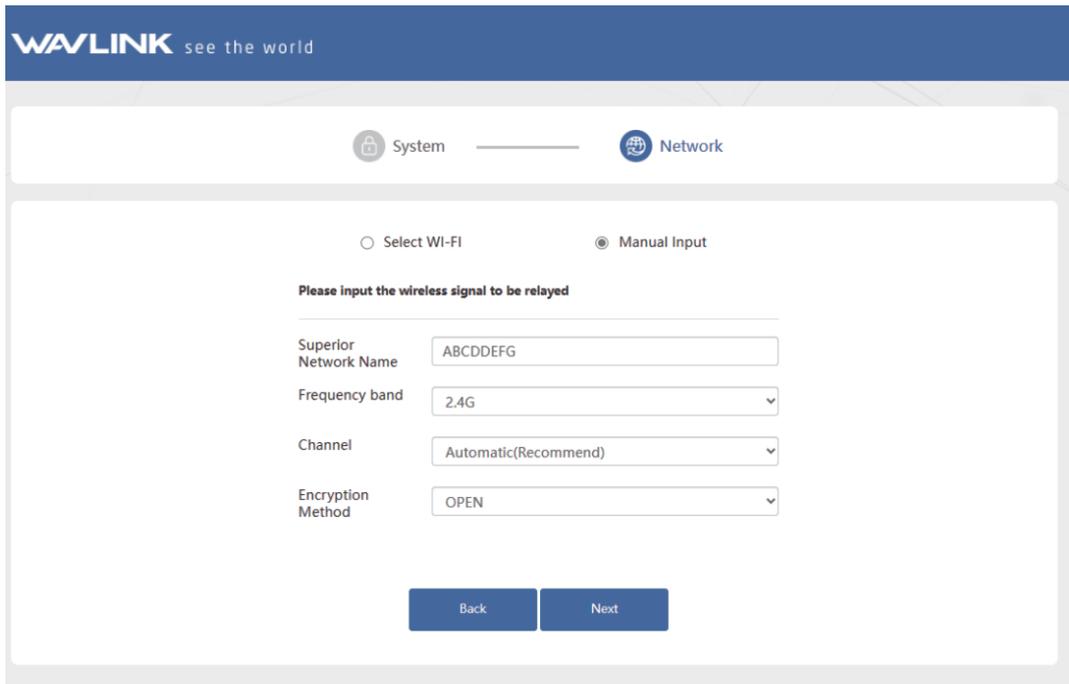


III. Insira a senha da rede seleccionada. Configure o método de criptografia, altere o nome da rede, se necessário, e crie uma nova senha para o equipamento.



## Acesso Manual (Manual Input)

I. Manualmente, adicione a rede Wireless e as informações do dispositivo que deseja repetir, então, clique **Next**.

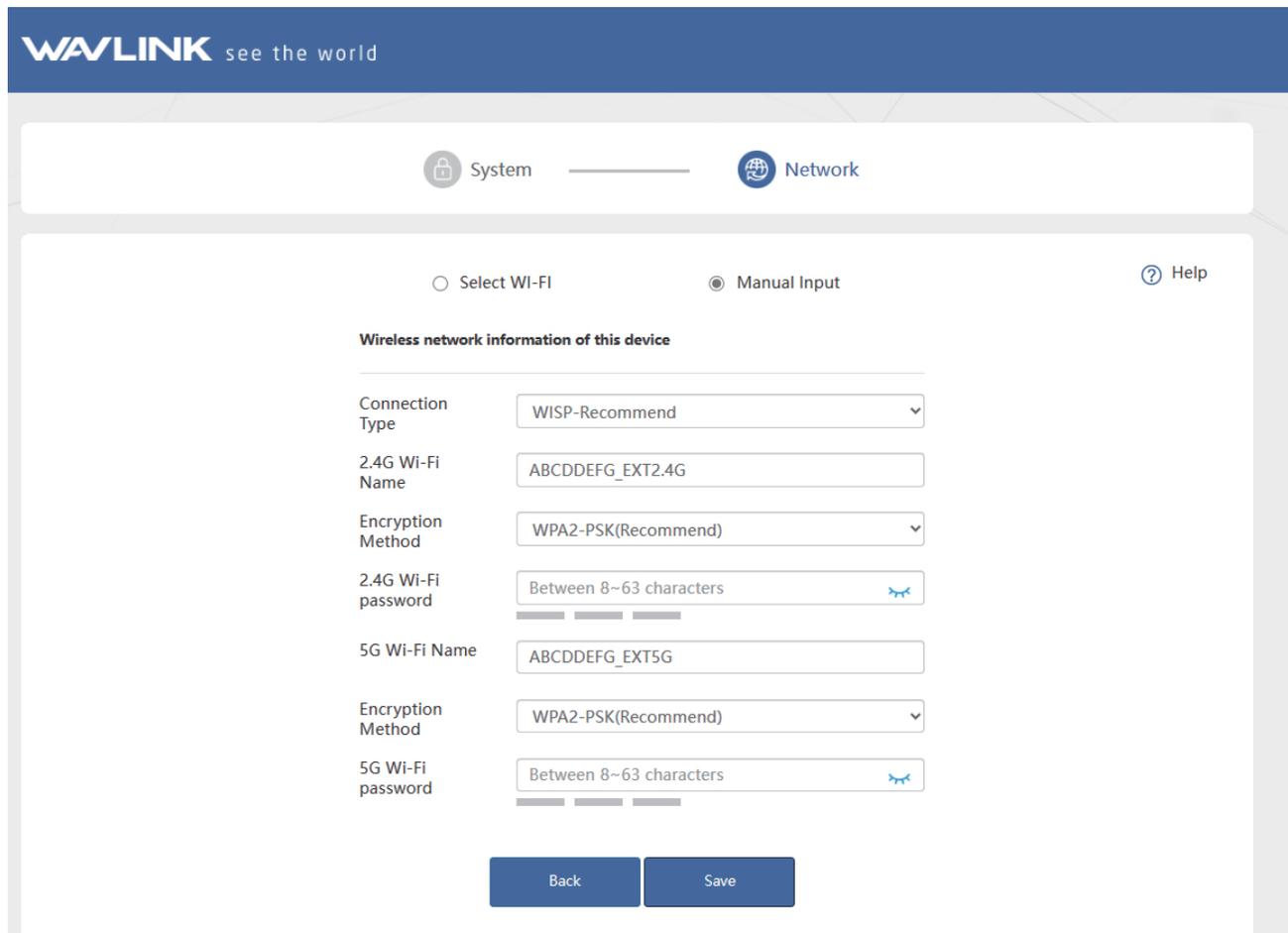


The screenshot shows the Wavlink web interface with the 'Network' tab selected. Under the 'Manual Input' radio button, there is a section titled 'Please input the wireless signal to be relayed'. The form includes the following fields:

- Superior Network Name: Text input field containing 'ABCDEFGG'.
- Frequency band: Dropdown menu set to '2.4G'.
- Channel: Dropdown menu set to 'Automatic(Recommend)'. A small blue Wi-Fi icon is visible to the right of the dropdown.
- Encryption Method: Dropdown menu set to 'OPEN'.

At the bottom of the form are two buttons: 'Back' and 'Next'.

II. Configure o método de criptografia da rede e crie uma nova senha, caso queira. Para finalizar, clique em **Save**.



The screenshot shows the Wavlink web interface with the 'Manual Input' radio button selected. A 'Help' icon is visible in the top right corner. The section is titled 'Wireless network information of this device'. The form includes the following fields:

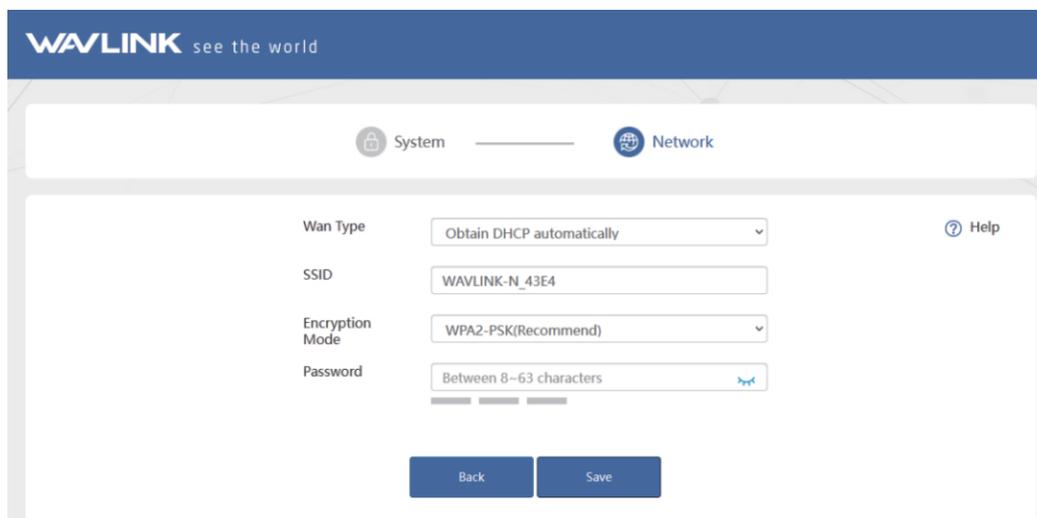
- Connection Type: Dropdown menu set to 'WISP-Recommend'.
- 2.4G Wi-Fi Name: Text input field containing 'ABCDEFGG\_EXT2.4G'.
- Encryption Method: Dropdown menu set to 'WPA2-PSK(Recommend)'. A small blue Wi-Fi icon is visible to the right of the dropdown.
- 2.4G Wi-Fi password: Text input field containing 'Between 8~63 characters'. A small blue Wi-Fi icon is visible to the right of the field.
- 5G Wi-Fi Name: Text input field containing 'ABCDEFGG\_EXT5G'.
- Encryption Method: Dropdown menu set to 'WPA2-PSK(Recommend)'. A small blue Wi-Fi icon is visible to the right of the dropdown.
- 5G Wi-Fi password: Text input field containing 'Between 8~63 characters'. A small blue Wi-Fi icon is visible to the right of the field.

At the bottom of the form are two buttons: 'Back' and 'Save'.

## 4.3 Modo Roteador Mesh

I. Clique em **Switch Mode**, e escolha **Router Mode**.

II. Antes de configurar, certifique-se de que seu roteador de origem está conectado pela porta WAN do equipamento. O sistema irá guiá-lo para selecionar o tipo de WAN. O método de criptografia (**Encrypted Method**) recomendado é o **WPA2-PSK**. Para sua segurança, é recomendado que crie uma senha.



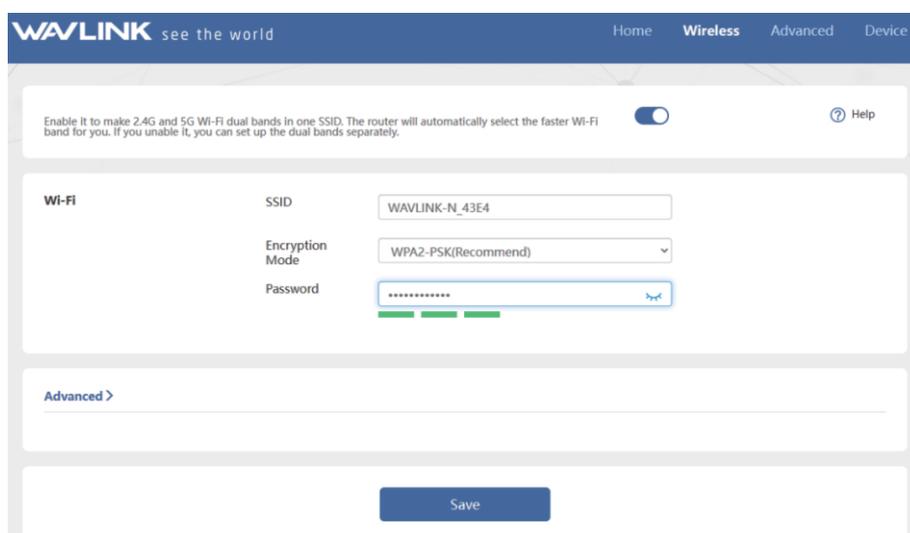
The screenshot shows the Wavlink router's configuration interface. At the top, there's a blue header with the Wavlink logo and the tagline "see the world". Below the header, there are two tabs: "System" (selected) and "Network". The "Network" tab is active, showing the WAN configuration. The "Wan Type" is set to "Obtain DHCP automatically". The "SSID" is "WAVLINK-N\_43E4". The "Encryption Mode" is "WPA2-PSK(Recommend)". The "Password" field is empty, with a note "Between 8-63 characters" and a strength indicator. There are "Back" and "Save" buttons at the bottom.

### Qual WAN devo escolher?

Se você utiliza linha DSL e sua operadora/provedor forneceu somente um usuário e senha, escolha **PPPoE**. Se você utiliza cabo ou fibra ótica, escolha **DHCP (Dynamic IP)**. Se você possui informações como endereço IP, Máscara de Sub Rede e Gateway padrão, escolha **Static IP**.

## Gerenciamento de Senha Wi-Fi

Para alterar a senha do seu Wi-Fi, acesse o setup e clique em **Wireless**.



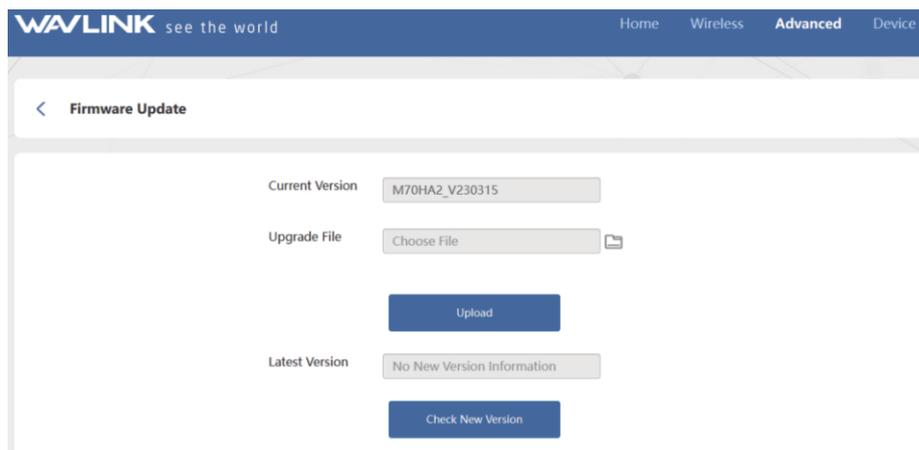
The screenshot shows the Wavlink router's configuration interface for Wi-Fi settings. At the top, there's a blue header with the Wavlink logo and the tagline "see the world". Below the header, there are four tabs: "Home", "Wireless" (selected), "Advanced", and "Device". The "Wireless" tab is active, showing the Wi-Fi configuration. There's a toggle switch for "Enable It to make 2.4G and 5G Wi-Fi dual bands in one SSID. The router will automatically select the faster Wi-Fi band for you. If you unable it, you can set up the dual bands separately." The "Wi-Fi" section shows the "SSID" as "WAVLINK-N\_43E4", the "Encryption Mode" as "WPA2-PSK(Recommend)", and the "Password" field as empty with a strength indicator. There's an "Advanced >" link below the Wi-Fi section. A "Save" button is at the bottom.

# Atualização de Firmware

Para atualizar o firmware do seu equipamento, siga os seguintes passos:

## Opção I - Upgrade Online

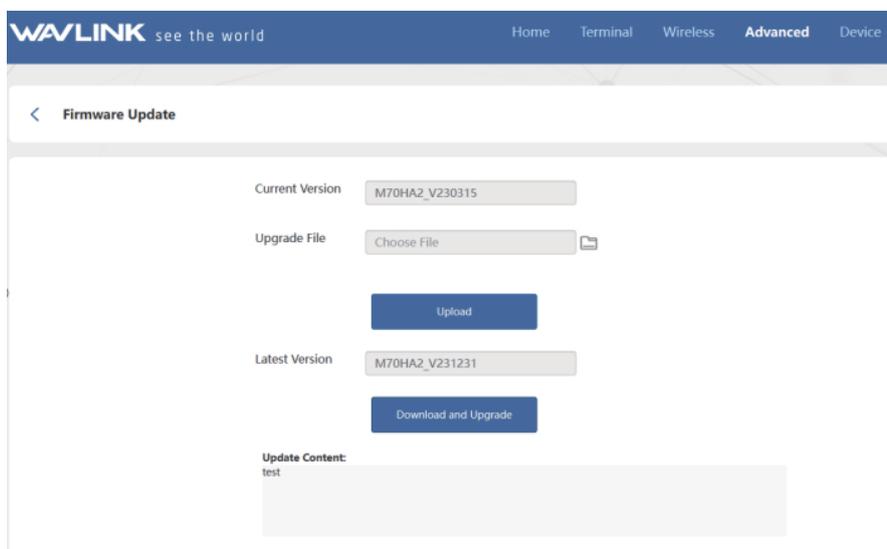
1. Baixe o ultimo firmware no site da Wavlink, no site da Tech2Move ou com algum de nossos atendentes.
2. Extraia o firmware do arquivo baixado.
3. Acesse [waplogin.link](http://waplogin.link) ou **192.168.10.1**, entre em **Advanced** e selecione **Firmware Update**.



4. Clique em  para localizar o arquivo do firmware.
5. Clique em **Upload**, escolha **Apply** e aguarde o processo de atualização ser finalizado.

## Opção II - Upgrade Local

1. Acesse [waplogin.link](http://waplogin.link) ou **192.168.30.1**, entre em **Advanced** e selecione **Firmware Update**.
2. Clique em **Check New Version** para encontrar a versão mais recente.
3. Clique em **Download e Upgrade** e aguarde o processo de atualização ser finalizado.



## Observação

**Após atualizar seu firmware, reinicie o equipamento e limpe o cache do seu navegador.**

### O que é a atualização de firmware e por que preciso disso?

Firmware contém correções de falhas e novas funcionalidades, mantenha-o sempre atualizado para garantir a experiência do equipamento. Nunca utilize o Firmware errado porque poderá causar falhas graves e inutilizar o equipamento.

Para mais detalhes, entre em contato com o nosso suporte:

[\(43\) 3329-4113](tel:(43)3329-4113) ou envie uma mensagem no e-mail:

[contato@tech2move.com.br](mailto:contato@tech2move.com.br)

## FAQ

### I. O que faço se não conseguir acesso à Internet?

- Certifique-se de que a sua internet esteja funcionando normalmente, caso não esteja, contate seu provedor.
- Abra o seu navegador, acesse [192.168.10.1](http://192.168.10.1) ou [waplogin.link](http://waplogin.link), e configure novamente.
- Reinicie o equipamento e tente novamente.

### II. Por que não consigo acessar o setup com [192.168.10.1](http://192.168.10.1) or [waplogin.link](http://waplogin.link)?

- Se não for possível acessar pelo IP ou endereço no modo AP, verifique o IP do roteador de origem e reinicie o processo.
- Certifique-se de que o dispositivo utilizado esteja conectado à rede Wi-Fi da Wavlink.
- Tente apagar o cache do navegador.
- Tente acessar com outro navegador.
- Tente acessar de outro dispositivo.

### III. O que faço se esquecer a senha de administrador?

- Dê reset no equipamento, a senha padrão é [admin](#).

Para mais informações, acesse nossas redes:

-  [Facebook](#)
-  [Instagram](#)
-  [Loja](#)
-  [WhatsApp](#)
-  [E-mail](#)