

STRONG

4G LTE ROUTER 350

4GROUTER350



Índice de conteúdos

I. Introdução	4
1. Introdução Geral	4
2. Apresentação do dispositivo e dos LEDs	4
3. Apresentação da interface Web	6
II. Configurando o seu dispositivo e rede	8
1. Inserindo o seu cartão SIM	8
2. Ligando o dispositivo	11
3. Conectando o seu dispositivo com um cabo Ethernet e acessando a interface Web	14
4. Conectando ao Wi-Fi e acessando a interface Web	16
5. Alterando a senha do administrador na interface Web	19
6. Inserindo o seu código PIN na interface Web	22
7. Ativando/Desativando o Wi-Fi	23
8. Editando as configurações APN	25
9. Ativando o WPS	30
10. Resetando o dispositivo para sua configuração de fábrica	31
III. Utilizando a interface Web	34
1. Desativando o seu código PIN na interface Web	35
2. Alterando o código PIN	39
3. Alterando o SSID (Nome da rede Wi-Fi) e senha	44
4. Atualizando o firmware do dispositivo	50
IV. Configurações personalizadas	51
1. Configurações avançadas	51
1.1. Roteador	51
1.2. Firewall	53
1.2.1. Filtragem de portas	53
1.2.2. Mapeamento de portas	54
1.2.3. Encaminhamento de portas	57
1.2.4. UPnP	58
1.2.5. DMZ	59
1.2.6. Seleção de banda	62
1.3. Reiniciar e Reset	63
1.3.1. Reiniciar dispositivo	63
1.4. USSD	66
1.5. Status de conexão	68
1.6. Configurações de rede	68
1.6.1. Configurações de rede	68
1.6.1.1. Modo de conexão	68
1.6.1.2. Seleção de rede	70

1.6.2. Configurações Wi-Fi-----	73
1.6.2.1. SSID de convidado -----	73
1.6.2.2. Internet Wi-Fi -----	78
1.6.2.3. Configurações avançadas -----	79
1.6.2.4. Filtro MAC WLAN -----	81
1.7. Configurações de estatísticas -----	83
1.7.1. Gerenciamento de dados-----	83
V. Acessando as FAQs-----	84

I. Introdução

1. Introdução Geral

O seguinte manual do utilizador destina-se a orientá-lo no processo de instalação do seu 4G ROUTER 350. Para este fim, iremos detalhar o processo para configurar o seu dispositivo e rede. Além disso, apresentaremos o processo para conectar-se à interface Web e os diferentes parâmetros que podem ser configurados, bem como o significado dos LEDs que podem ser visualizados no seu dispositivo.

2. Apresentação do dispositivo e dos seus LEDs

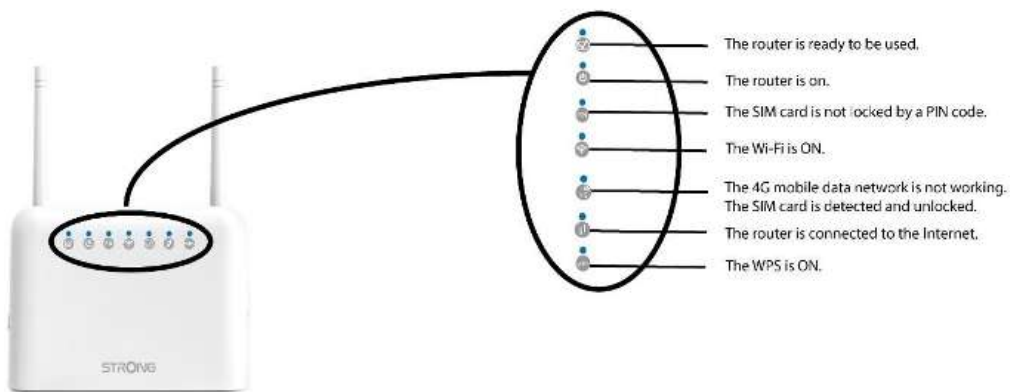
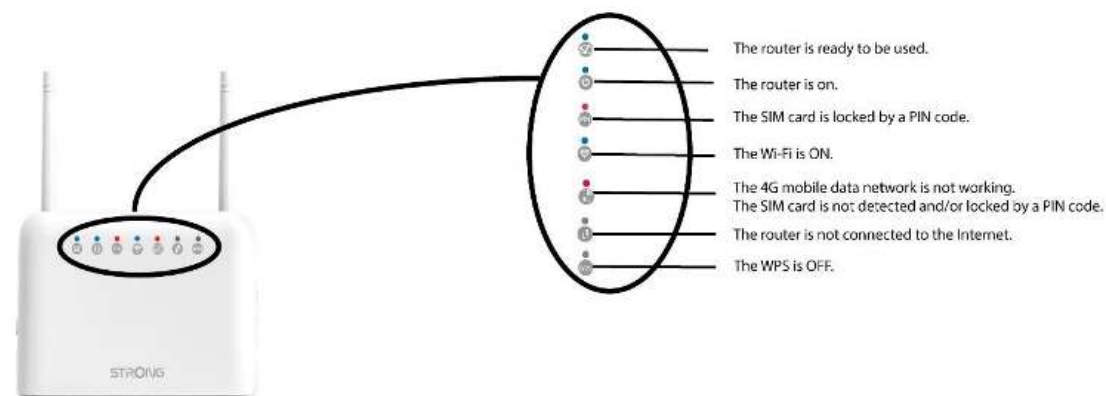
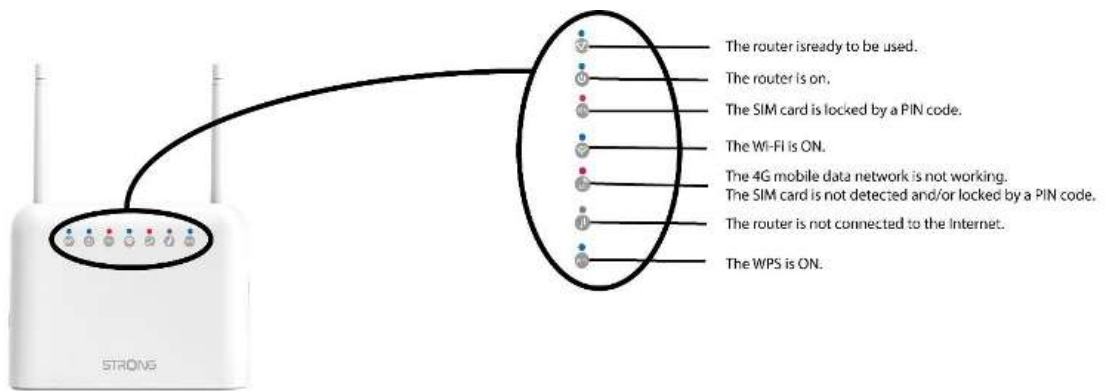
Parabéns, , adquiriu um dos nossos routers 4G , agora está na altura de apresentar o dispositivo antes de o configurar para a sua primeira utilização.

O 4G Router 350 funciona com um cartão SIM padrão que deve ser inserido no slot do cartão SIM com um adaptador, dependendo do tamanho do cartão SIM fornecido pelo seu provedor de serviços. Esta manipulação deve ser feita antes de ligar o dispositivo. Além disso, para a sua rede para funcionar poderá ter de desbloquear o cartão SIM introduzindo o seu código PIN na interface de utilizador da Web; para mais informações, consulte [«Inserir o seu cartão SIM»](#) e [«Introduzir o seu código PIN na interface de utilizador da Web»](#).

O nosso router está equipado com duas antenas externas que devem ser instaladas nas ranhuras dedicadas na parte traseira do dispositivo.

Na parte frontal do dispositivo, você pode visualizar alguns LEDs que fornecem informações sobre o status da rede, Wi-Fi, WPS, etc.

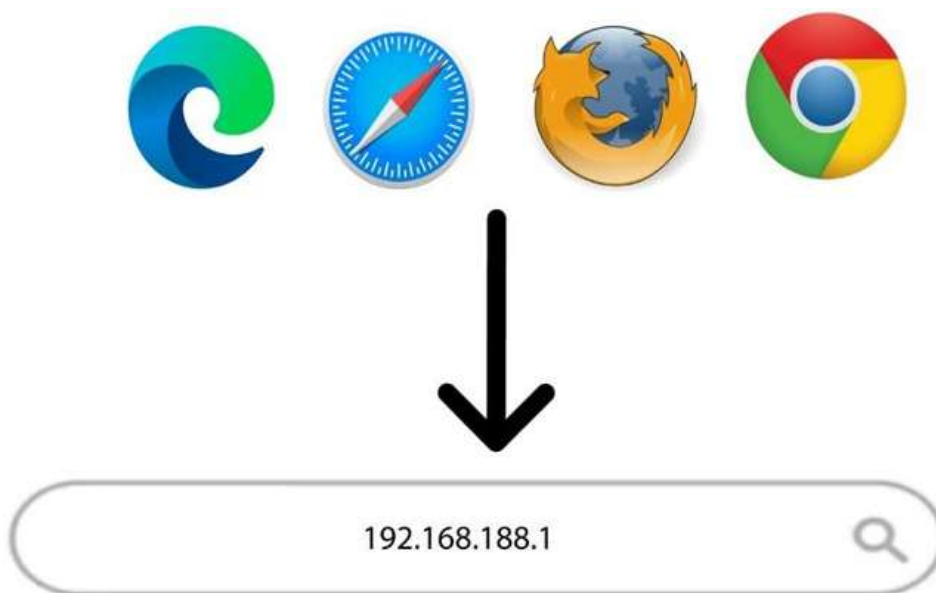
Vamos ver o diferentes significados desta estes LEDs em pormenor, em o imagem imagem.



3. Apresentação da interface Web

A interface de utilizador do Web é o local onde pode configurar parâmetros avançados para o seu dispositivo , mas também personalizar o seu SSID, palavra-passe e muito mais.

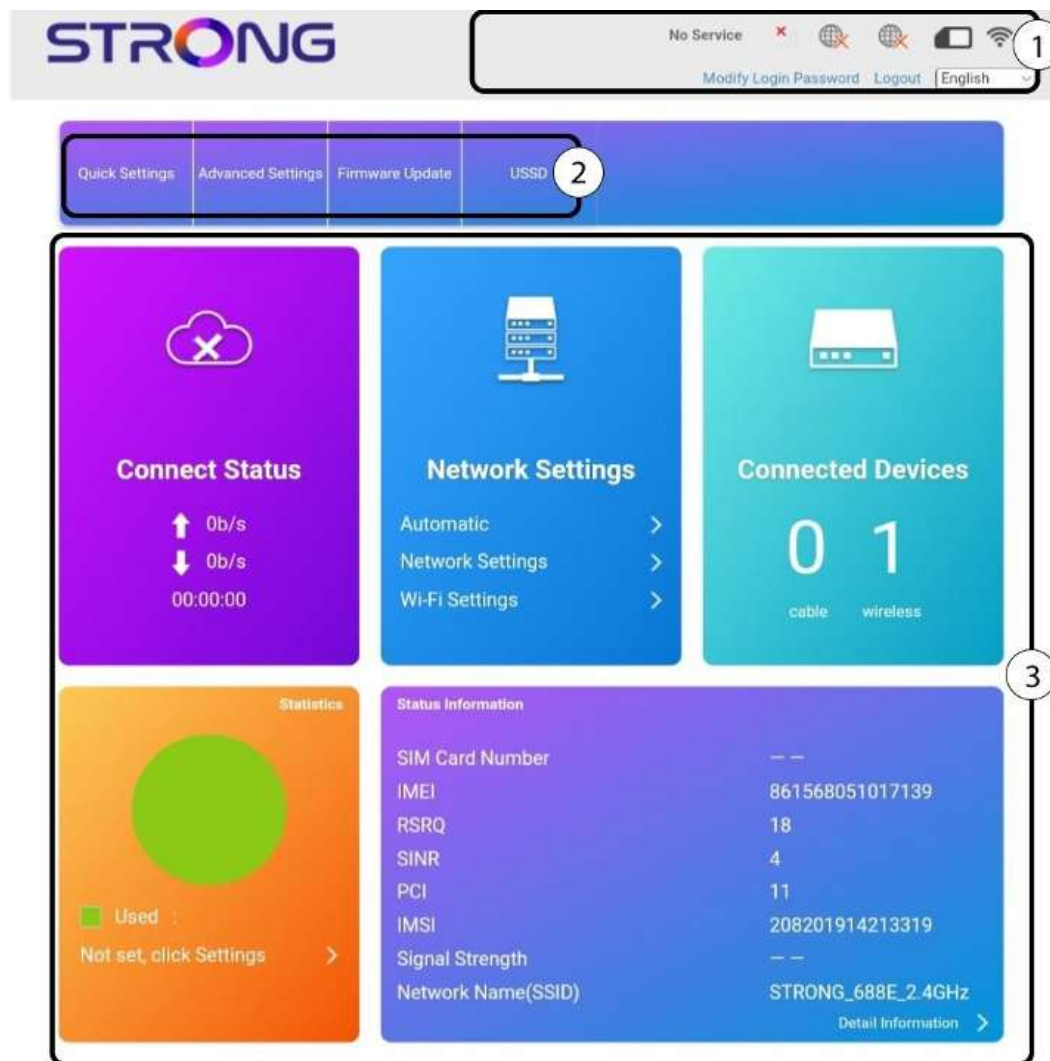
1. A interface de utilizador (UI) do site está acessível após ligar ao Wi-Fi do dispositivo ou para a ligação à Internet do router, utilizando o cabo Ethernet e introduzindo o seguinte endereço IP no seu navegador:



2. Depois de inserir a palavra-passe, poderá verificar que a interface Web está organizada em diferentes secções:
 - A primeira secção está localizada acima do menu da barra superior e fornece informações sobre a rede Wi-Fi, status do cartão SIM, cobertura do provedor de serviços e o número de dispositivos conectados via ethernet. Você também pode modificar a senha de administrador.
 - O segunda secção é a parte barra que contém a diferentes menus:
 - a. **Configurações Rápidas:** onde pode editar o seu SSID (Nome da Rede Wi-Fi) e a palavra-passe do Wi-Fi.
 - b. **Definições avançadas de « »:** onde pode configurar as definições de energia do Wi-Fi , a firewall e o router « »

Endereço IP, atualizar o software, escolher a banda para a cobertura de Internet e criar um SNTP.
 - c. **USSD:** onde pode aceder a informações relativas aos dados restantes do seu plano de por exemplo.
 - A parte principal da interface é composta por 5 menus: Status da Conexão, Configurações de Rede, Dispositivos Conectados, Estatísticas e Informações de Status.
 - a. **Estado de Ligação:** onde pode desligar o router da rede 4G e visualizar a velocidade de upload e download da sua ligação.
 - b. **Configurações de Rede:** onde pode configurar as definições de Wi-Fi (**SSID Principal, SSID de Convidado, WPS, Internet Wi-Fi, Configurações Avançadas, Filtro MAC WLAN**) e as Configurações de Rede (**Modo de Ligação, Seleção de Rede e APN**)
 - c. **Dispositivos ligados:** onde pode ver a lista de dispositivos ligados .
 - d. **Estatísticas:** onde pode configurar um alerta para o volume de dados utilizados no seu plano .

- e. **Informações de Estado:** onde pode visualizar as informações da sua rede (Endereço IP, tipo de cobertura Wi-Fi, versão do software, etc.)



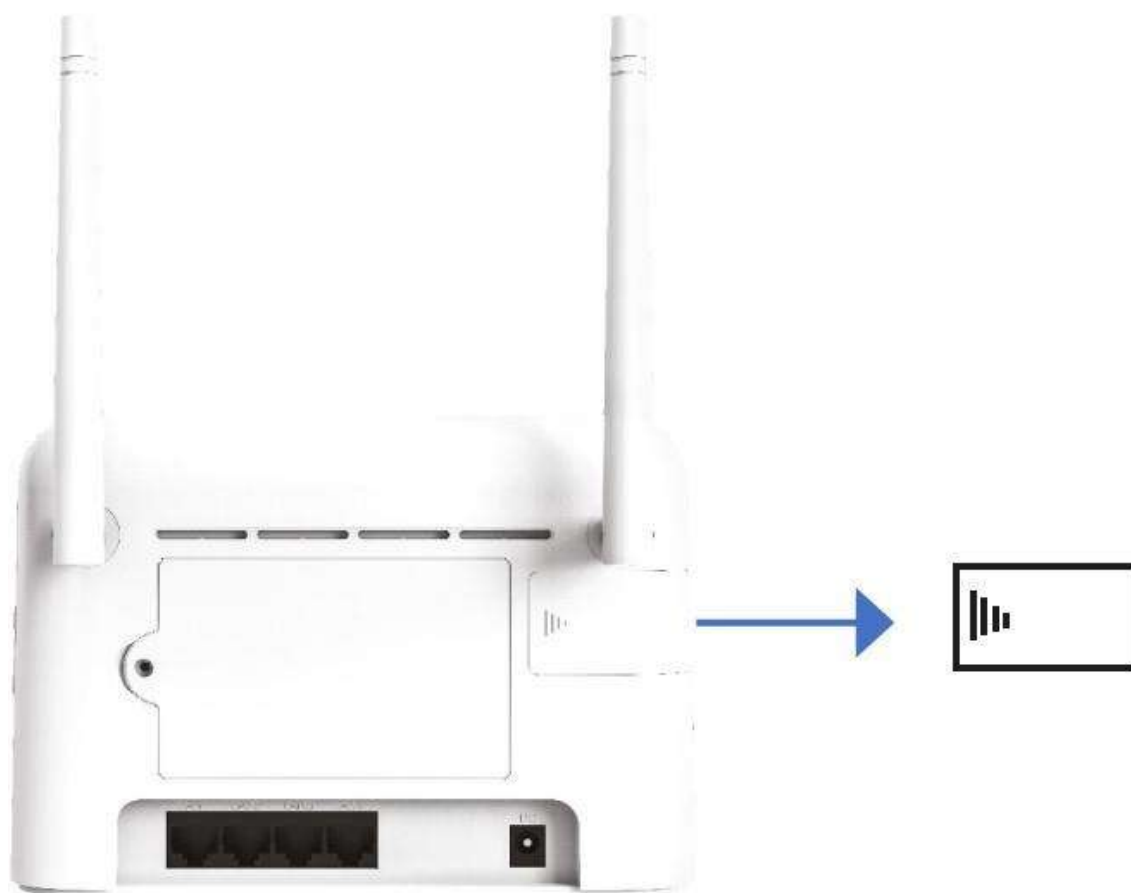
II. Configuração do seu Dispositivo e da Rede

1. Inserir o seu cartão SIM

Quando utiliza o seu e configura o seu dispositivo, o primeiro passo consiste em inserir o seu cartão SIM, uma vez que este é utilizado como fonte da sua ligação à Internet. Um cartão SIM de tamanho completo deve ser inserido no nosso dispositivo.

Se a sua cartão cartão estiver micro ou nano, por favor coloque o cartão SIM no no no adaptador fornecido em o embalagem.

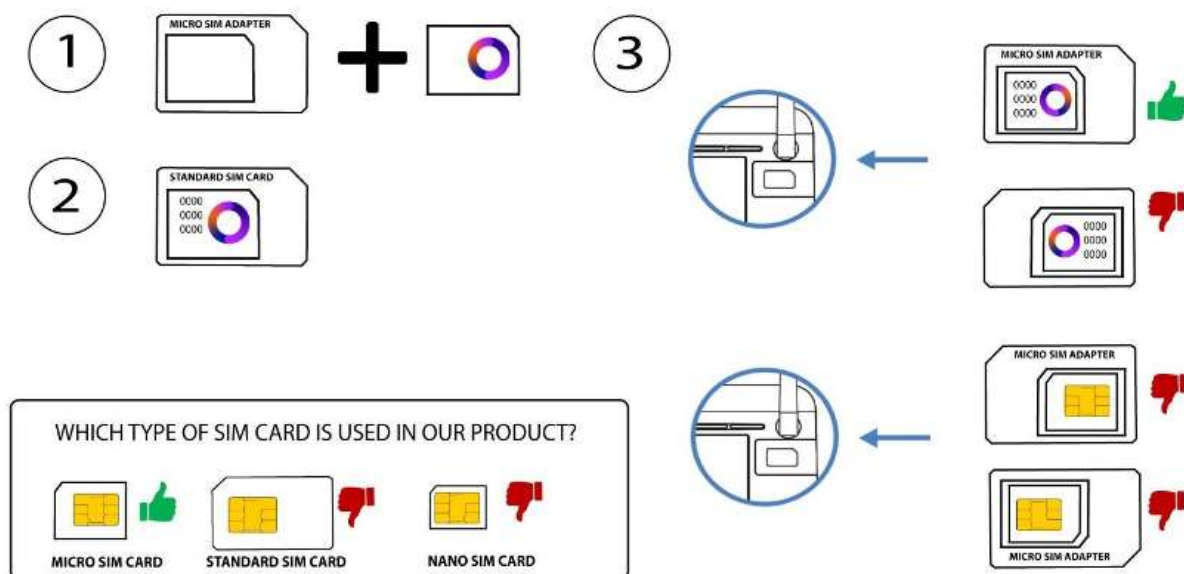
1. Para colocar o seu cartão cartão no no ranhura ranhura, deverá deve retirar o plástico de proteção de da ranhura.



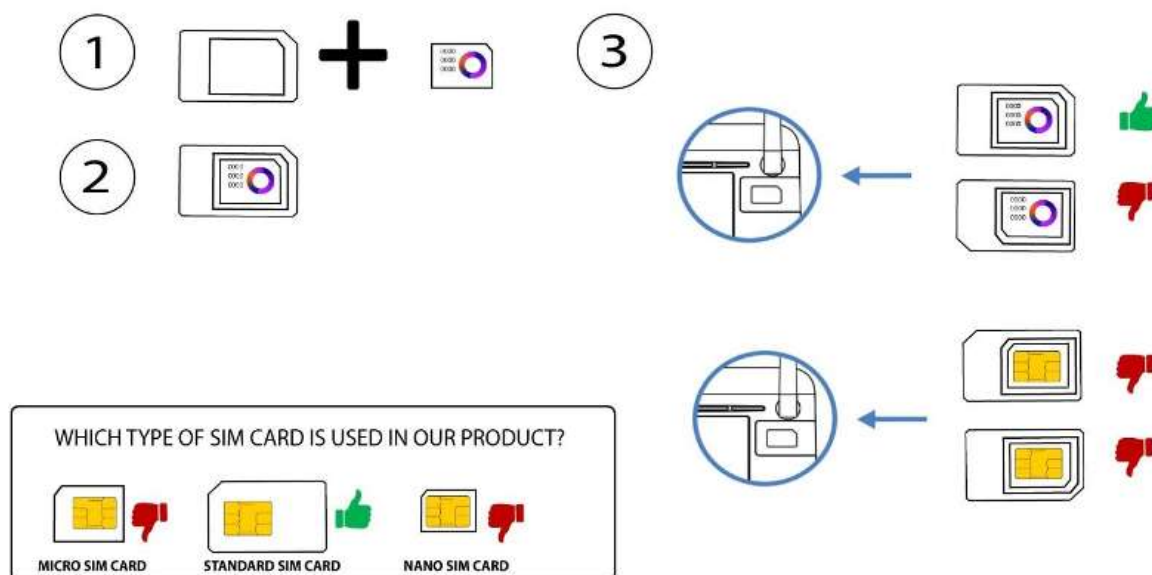
2. Em seguida, o seu cartão SIM deve ser colocado da seguinte forma :

- **Caso 1: Cartão SIM Micro**

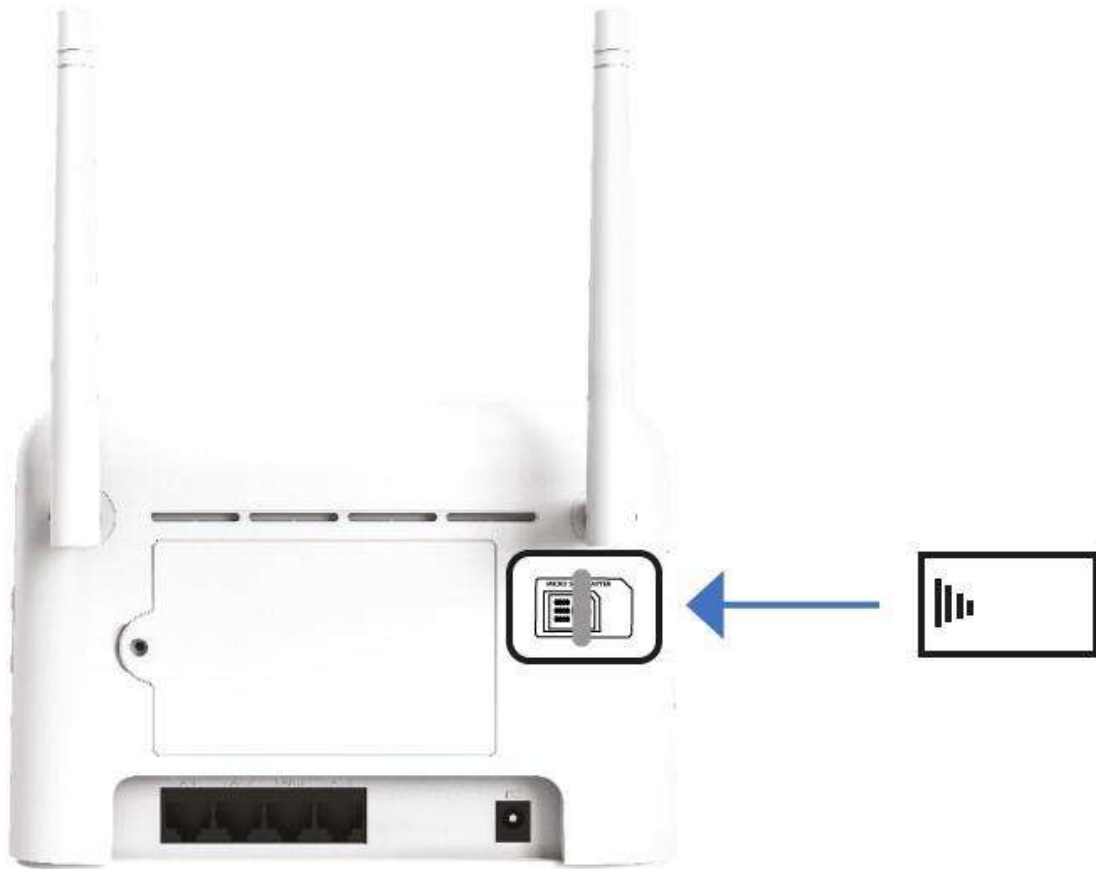
MICRO SIM CARD CARD TO FULL SIZE SIM STEP BY STEP

• **Caso 2: Cartão SIM Nano**

NANO SIM CARD TO FULL SIZE SIM CARD STEP BY STEP



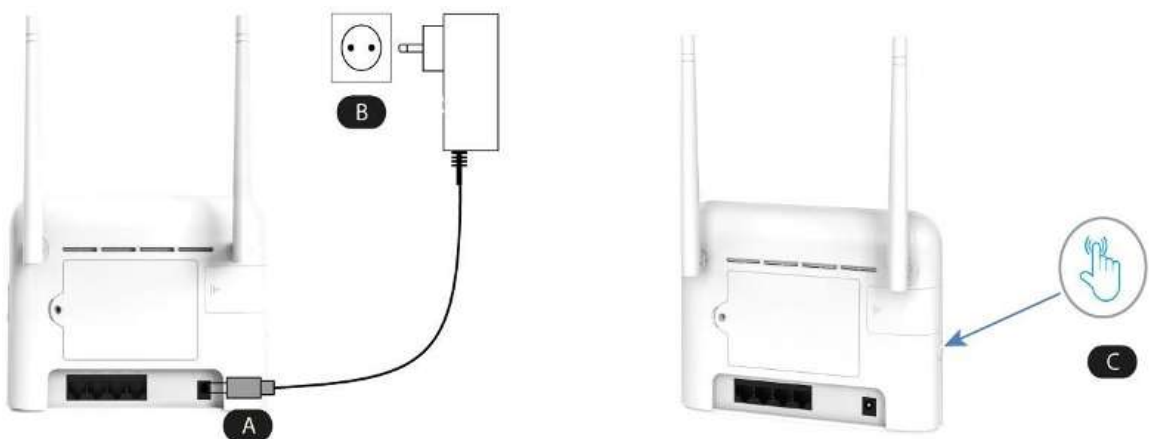
3. Assim que a sua cartão estiver correta inserido, coloque de volta a tampa.



2. Ligar o dispositivo

1. Depois disso, deve deve inserir o cabo de alimentação na na tomada orifício (A) e a ficha -o na na tomada (B).

Depois prima o **botão Power (C)**.



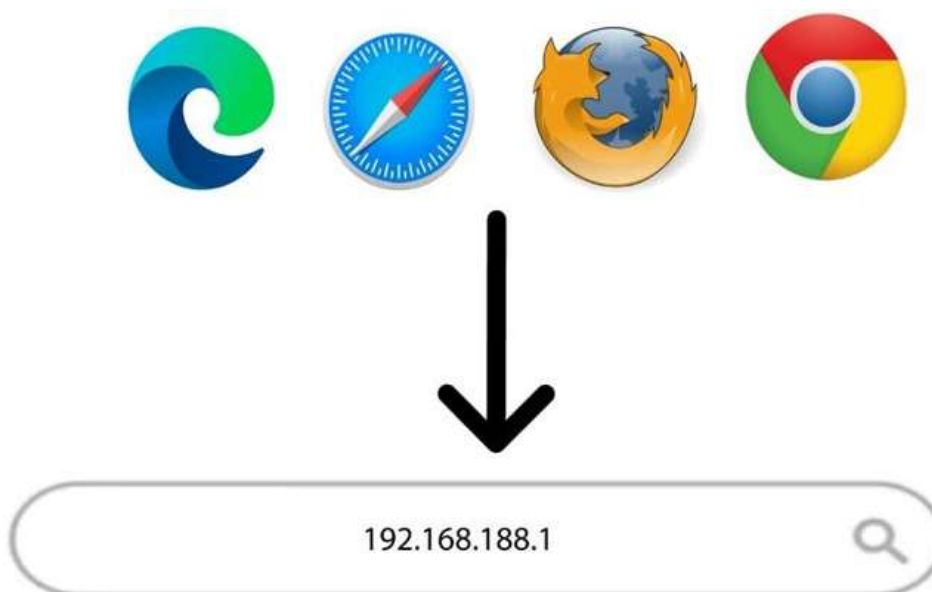
2. Após um alguns segundos, os LEDs localizados em na parte do da da dispositivo são acendidos se o cartão SIM estiver estiver desbloqueado.



3. Quando o cartão estiver estiver protegido por um código , apenas o Wi-Fi e LEDs LEDs estão acendidos.



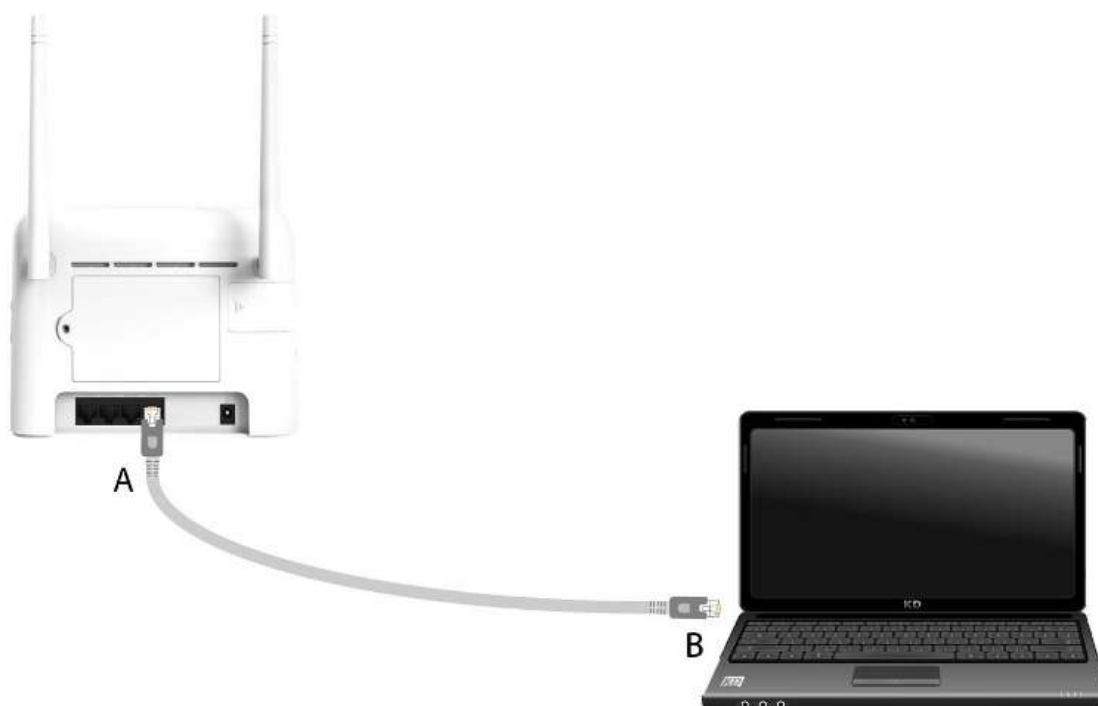
4. Nesse caso, será necessário conectar-se à interface Web do dispositivo para desbloqueá-lo. Pode aceder à Web da Web após ligar-se o seu computador à o router através de o RJ45 cabo ou para à rede Wi-Fi do router após introduzir este endereço IP: **192.168.188.1**.



3. Conectando o seu Dispositivo com um Cabo Ethernet e Acessando a interface Web

Depois de instalar o cartão SIM e ligar o router, pode conectar o dispositivo ao seu computador para aceder à interface Web caso precise inserir o código PIN.

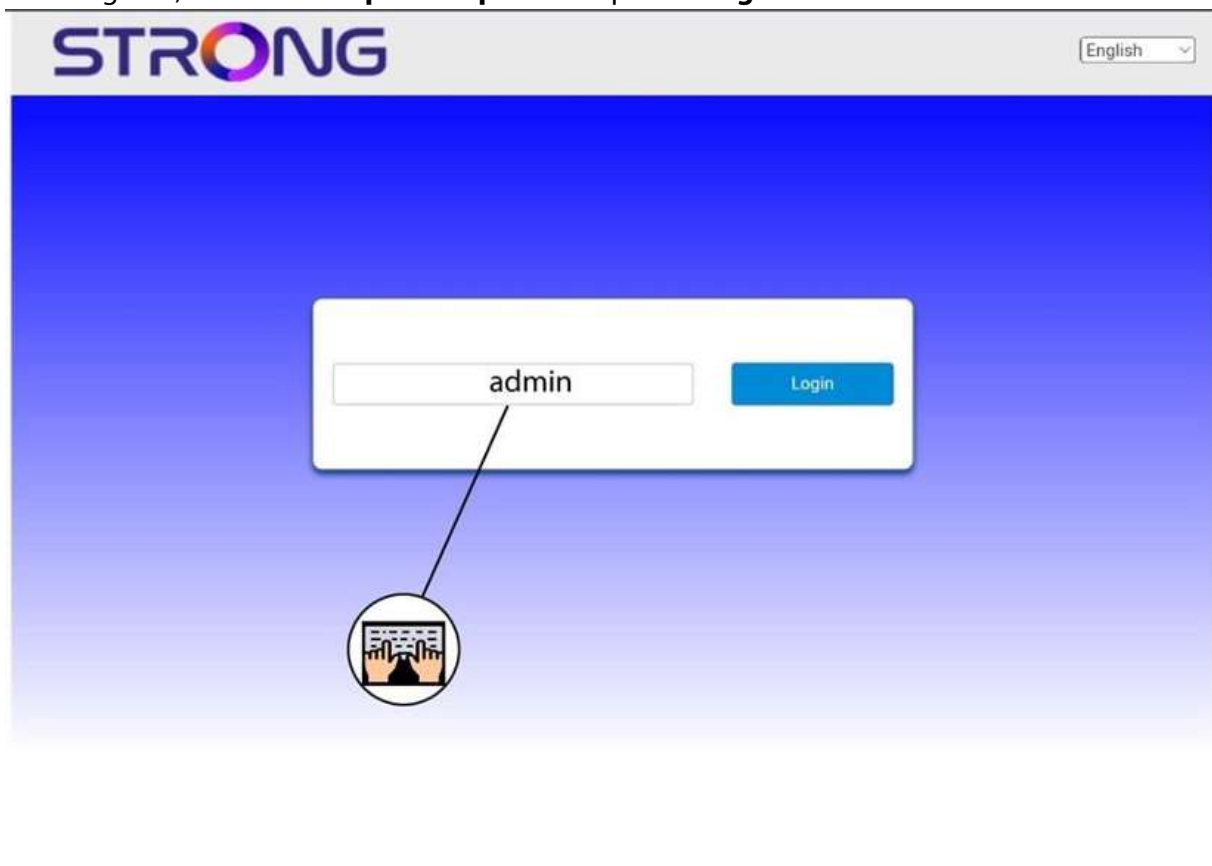
1. Para tal, insira o cabo RJ45 na **entrada WLAN** localizada na parte traseira do dispositivo. Ligue a outra extremidade do cabo ao seu dispositivo, conforme mostrado no esquema abaixo:



2. Em seguida, pode aceder à Web da interface de utilizador através da digitar isto **endereço IP endereço** em no navegador:



3. Em seguida, deve inserir a **palavra-passe**. Clique em **Login**.

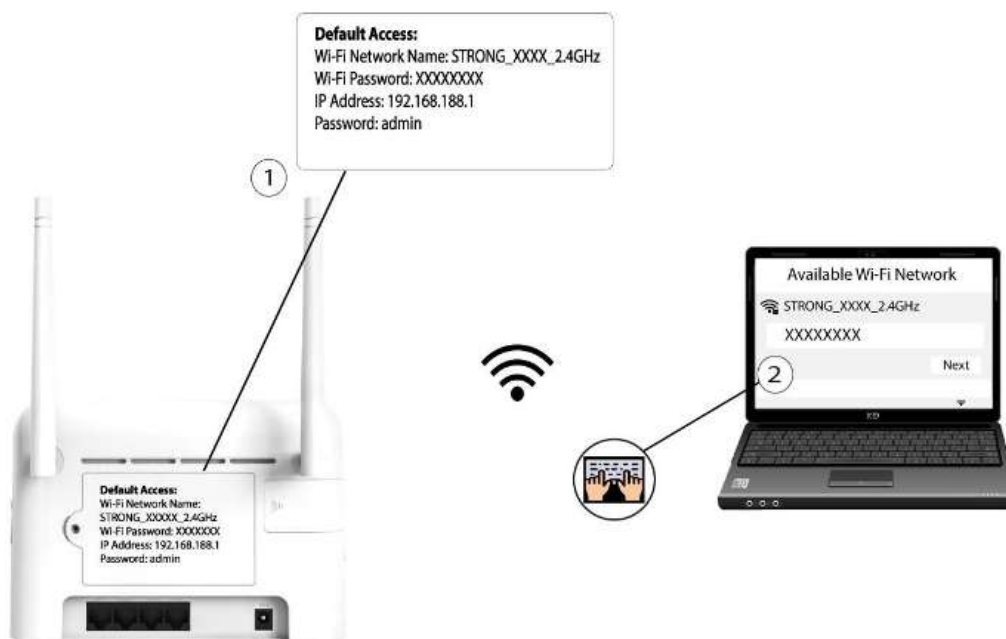


STRONG 2023

4. Conectando-se ao Wi-Fi e acessando a interface Web

Pode aceder ligar-se a qualquer dispositivo compatível com a rede Wi-Fi do seu dispositivo e aceder à Web UI para personalizar a sua configuração.

1. Para ligar-se à Wi-Fi, consulte para a parte lateral da seu router e localize a autocolante onde se encontra **SSID** e **palavra-passe** estão escritos. Depois, insira as informações no seu dispositivo.



2. Depois insira o seguinte endereço IP no seu navegador: 192.168.188.1



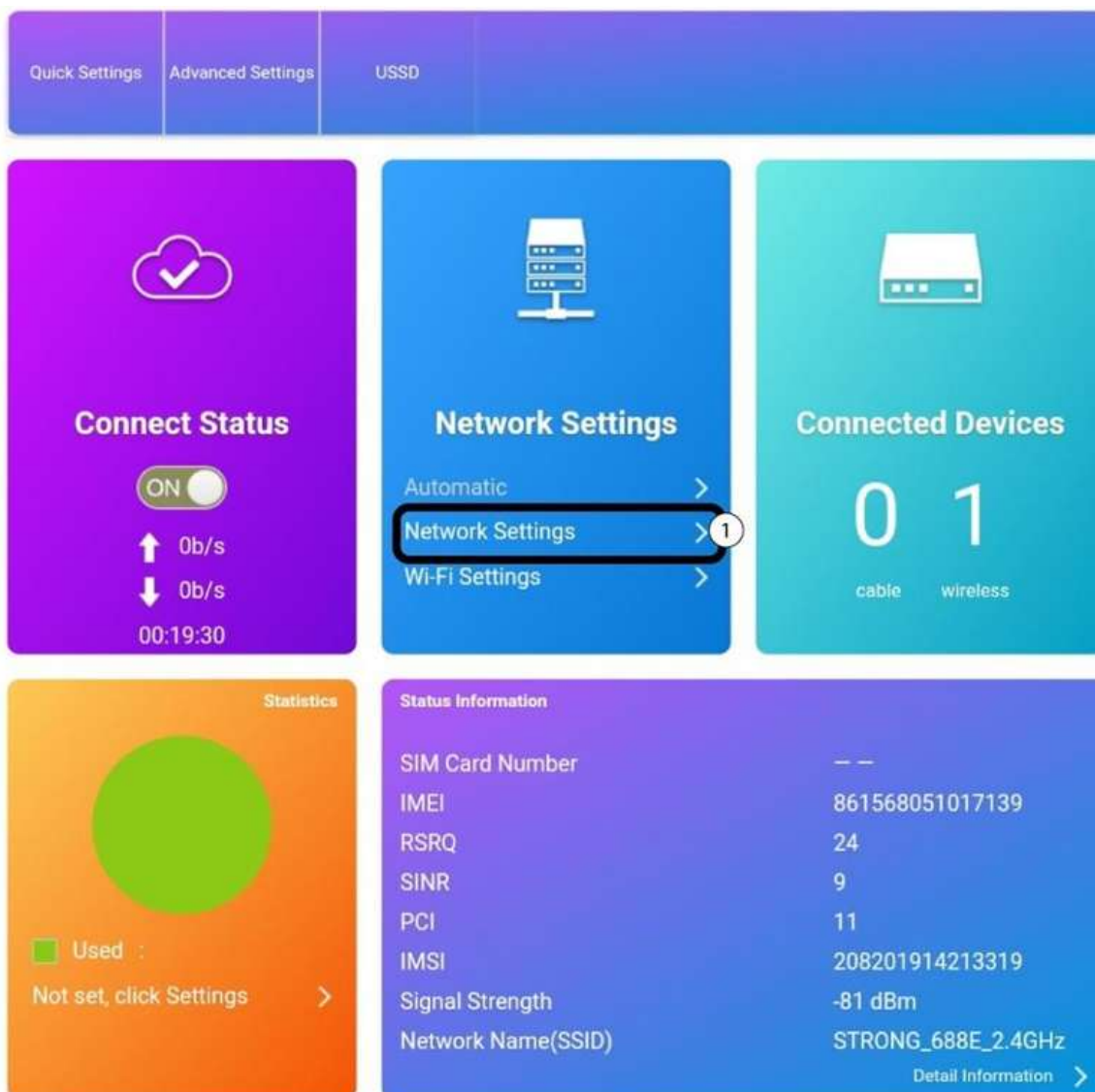
1. Abre-se uma nova página na qual deve introduzir a palavra-passe **antes** de clicar no botão Login .

2.



⚠ AVISO : Por favor, tenha em atenção que recomendamos vivamente que altere a palavra-passe de administrador . Se decidir de alterar , o seu nova palavra-passe deve conter pelo menos 8 caracteres com maiúsculas e minúsculas , número, e caracteres . Sugerimos fortemente utilizar a mesma palavra-passe que a utilizada para a ligação Wi-Fi, pois esta palavra-passe é única para o seu dispositivo. Para mais informações sobre o processo para alterar a sua palavra-passe, por favor consulte a [Alteração da palavra-passe de administrador na interface de utilizador da](#)

3. Assim que tenha estiver ligado à a Web , você irá verá a página inicial página :



5. Alterando a palavra-passe do administrador na interface Web

Recomendamos fortemente atualizar a palavra-passe e o nome de utilizador do administrador assim que estiver conectado à interface Web, e após configurar todos os parâmetros necessários para o dispositivo.

AVISO: Por favor, tenha em atenção que nós recomendamos vivamente que o(a) senhor(a) altere a palavra-passe de administrador. Se decidir de alterar, o seu nova palavra-passe deve conter pelo menos 8 caracteres com maiúsculas e minúsculas, número, e caracteres. Sugerimos fortemente utilizar a mesma palavra-passe que a utilizada para a ligação Wi-Fi, pois esta palavra-passe é única para o seu

1. Para fazer isso, deve de ligar-se a a Web IU de acordo com conforme a processo descrito em:
 - [Ligar o seu dispositivo ao uma cabo e Aceder à Web IU](#)
 - [Conectando ao Wi-Fi e acessando a interface Web](#)
 -
2. Assim que este estiver concluído, clique em na **opção«Modificar palavra-passe de início de sessão»** na **barrasuperior ..**



3. Insira as seguintes informações antes de clicar em **Aplicar**:

- **Palavra-passe atual:** Insira a palavra-passe atual.
- **Nova palavra-passe:** Insira a nova palavra-passe. A nova password pode conter até 32 caracteres, incluindo números, letras minúsculas, maiúsculas e caracteres especiais (! # \$ * + , - . % : = ? @ [] ^ _ { | } ~).
- **Confirme Nova Palavra-passe:** Introduza a mesma palavra-passe que no campo anterior .

Login Password

Current Password * ①

New Password * ②

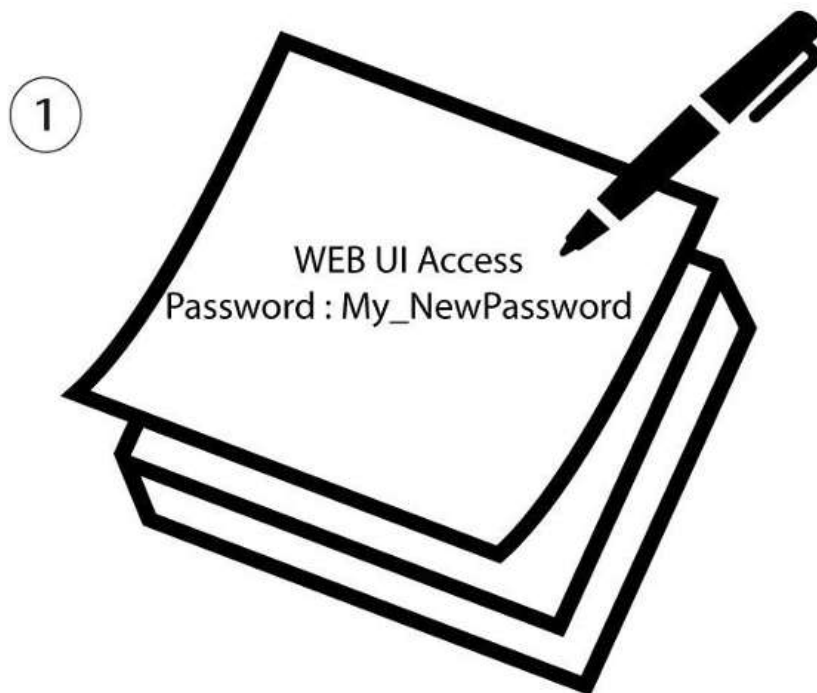
Confirm New Password * ③

Apply

When you log in wireless router, need to input this password (password is different from your wireless network password)

?

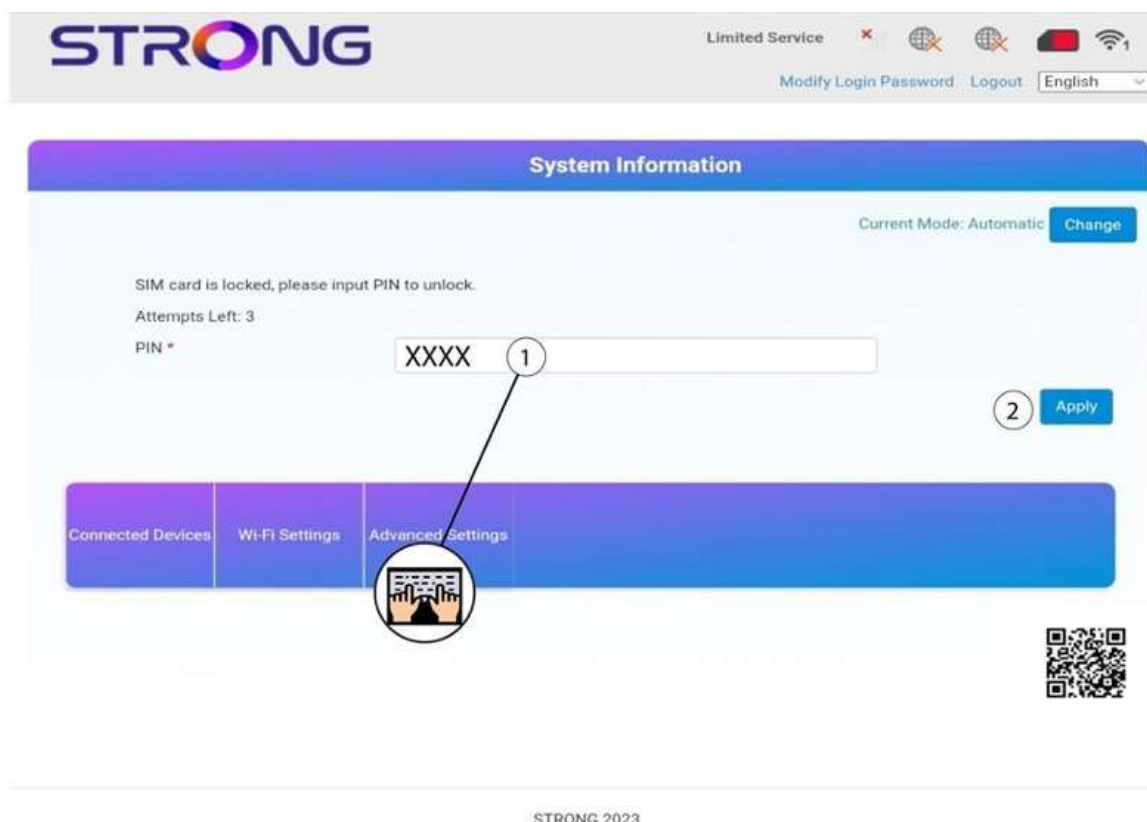
4. Anote a nova palavra-passe para acessar a interface Web .



6. Inserindo o seu código PIN na interface Web

Após inserir o seu cartão SIM e ativar no dispositivo, poderá ter de ligar-se à interface de utilizador Web, caso verifique que os LEDs de sinal de rede não estão acesos e que as setas verticais estão brancas ou vermelhas, o que pode indicar que o seu cartão SIM está bloqueado pelo código PIN e/ou não foi detetado corretamente.

1. Neste caso, deve ligar-se [à rede Wi-Fi do dispositivo e aceder à interface de utilizador Web](#).
2. Introduza o seu PIN em o campo e clique «Aplicar».



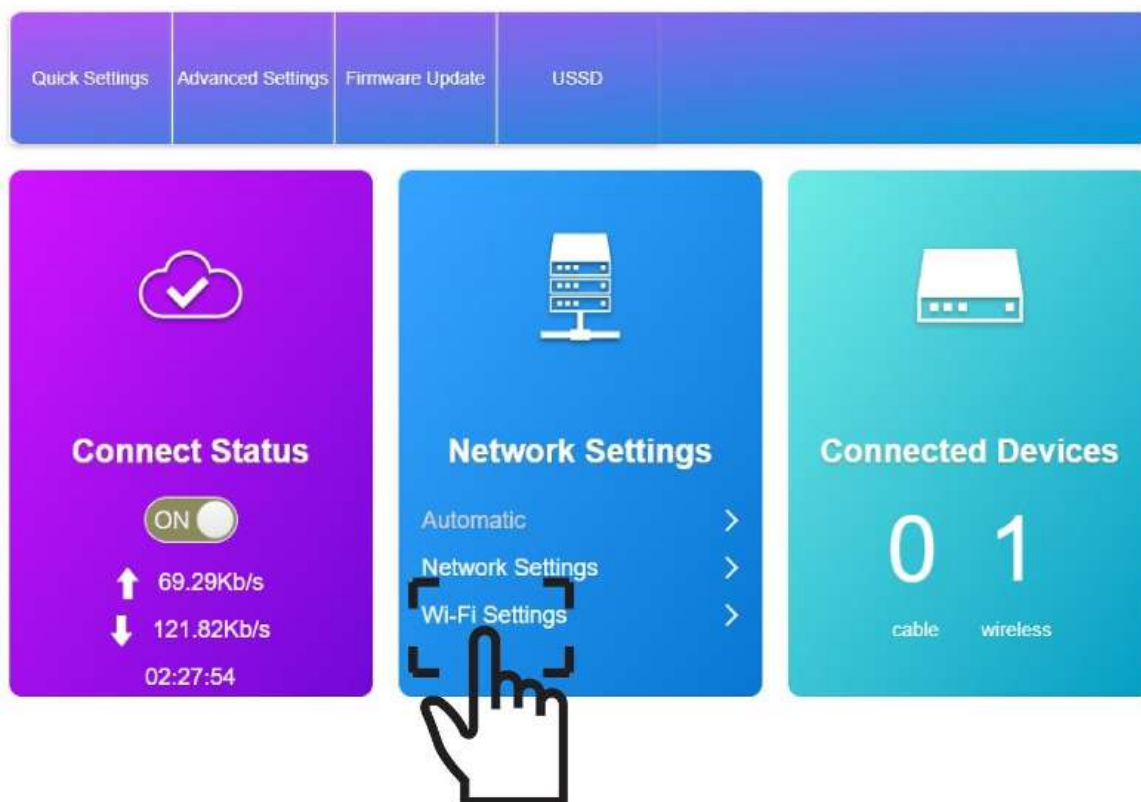
3. O cartão cartão está desbloqueado, e o seu ícone agora muda verde com o rede da rede a seguir a ele.



7. Ativando/Desativando o Wi-Fi

Pode decidir que não precisa utilizar o Wi-Fi do seu router; nesse caso, basta pressionar o botão Wi-Fi localizado na parte traseira do router durante 2 segundos. Para reativá-lo, basta pressioná-lo novamente durante 2 segundos.

1. Neste caso , deve ligar-se [à rede Wi-Fi do dispositivo e aceder à interface de utilizador Web](#).
2. Clique em **Configurações de Wi-Fi** na secção Configurações de Rede .



3. Depois, clique em **Desativar** e **Aplicar**.

Wi-Fi Settings
Set up Wi-Fi of your router

Wi-Fi ☐ Enable ☒ Disable ①

② Apply

Main SSID

Network Name(SSID) * STRONG_6891_2.4GHz

☒ SSID Broadcast

Security Mode WPA2(AES)-PSK

Pass Phrase * *****

☐ Display Password

QR Code

Show On Lcd ☒ Yes ☐ No

Max Station Number 32

Apply

?

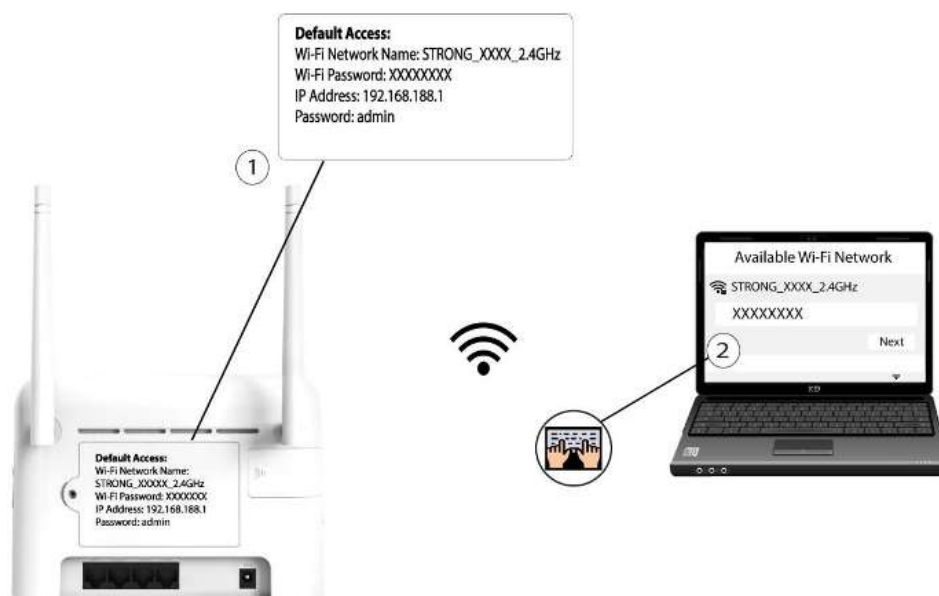
8. Editando as Configurações de APN

Nós, , recomendamos que edite as definições de APN apenas se não estiver a receber qualquer sinal do cartão SIM inserido no dispositivo, apenas após verificar se o cartão SIM está corretamente inserido e desbloqueado, introduzindo o seu código PIN na interface de utilizador web.

ⓘDICAS: Para mais informações sobre o forma de inserir o seu cartão , por favor consulte [Inserir o seu cartão cartão](#). Para obter mais informações sobre sobre o procedimento para introduzir o seu código PIN , por favor consulte [Introduzir o seu](#)

Quando o seu cartão SIM não for reconhecido automaticamente pelo dispositivo, deve aceder à interface Web para verificar as configurações de APN e editá-las, se necessário. As definições de APN do seu operador podem ser encontradas diretamente em no site, ou pode pode solicitá-los os que o serviço de de de seu prestador .

1. Deve ligar-se à interface Web. Para tal, insira o SSID (Nome da Rede Wi-Fi) e a palavra-passe do Wi-Fi de o router em seu dispositivo:

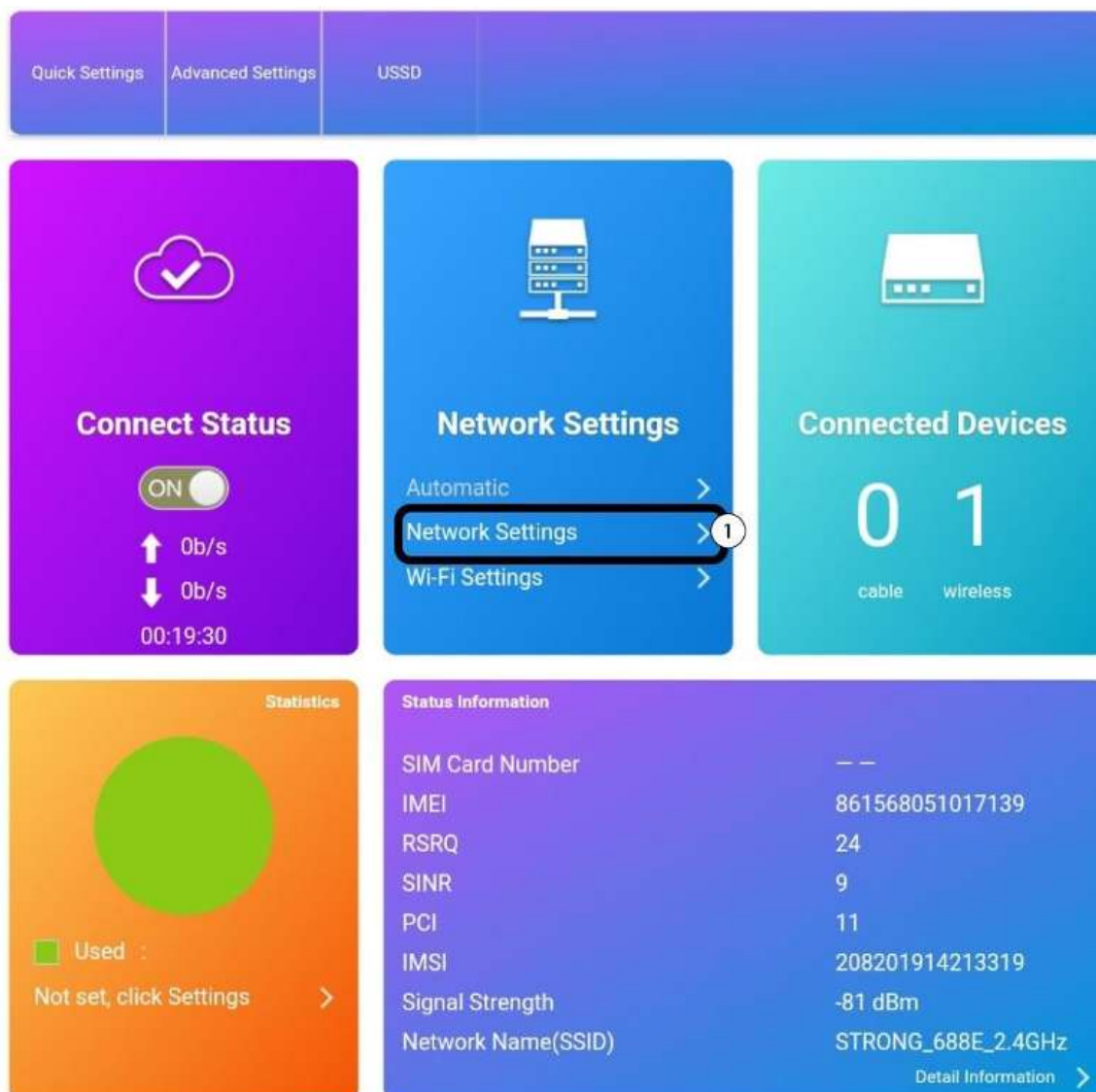


2. Depois, insira o seguinte endereço IP no seu navegador: 192.168.188.1



1. Você deve inserir a **Password**. Em seguida, clique **Login**.



3. Clique **Rede Configurações**.

4. Procure as configurações APN no site do seu provedor de serviços. Você precisa anotar as seguintes informações:

Nome
APN
Nome de utilizador
Palavra-passe
Autenticação

5. Se o informação estiverem incorreta, clique APN e depois **Manual** e **Adicionar Novo**.

The screenshot shows the 'Connection Settings' page for the STRONG 4GROUTER350. The 'APN' tab is selected. The 'Main Nat' is 'Enabled'. The 'Current APN' is 'Bouygues Telecom'. The 'Mode' is set to 'Manual' (indicated by a green box and a circled '1'). The 'Profile' is 'Default' (indicated by a blue box and a circled '2'). The 'PDP Type' is 'IPv4'. The 'Profile Name', 'APN', 'User Name', and 'Password' fields are empty. The 'Authentication' is 'PAP'. The 'Set as default' and 'Apply' buttons are at the bottom right.

6. Introduza o seguintes informações antes de clicar **Definir como padrão**:
- **PDP Tipo**: selecione IPv4 como o PDP Tipo valor.
 - **Nome do Perfil**: insira o nome do seu provedor de serviços.
 - **APN**: insira o APN endereço.
 - **Tipo de Autenticação**: Selecione o Tipo de Autenticação definido pelo seu provedor para o seu APN entre os seguintes valores (NONE, CHAP, PAP)

STRONG

[Modify Login Password](#) [Logout](#) English

Connection Settings

Connection Mode

Network Selection

APN

APN

Current APN

Mode

Auto

Manual

Profile

Default

Cancel

PDP Type

IPv4

1

Profile Name *

Service Provider Name

2

APN *

Service Provider Access Point Name

3

Authentication

NONE

4

User Name

Password

Dial No.

*99#

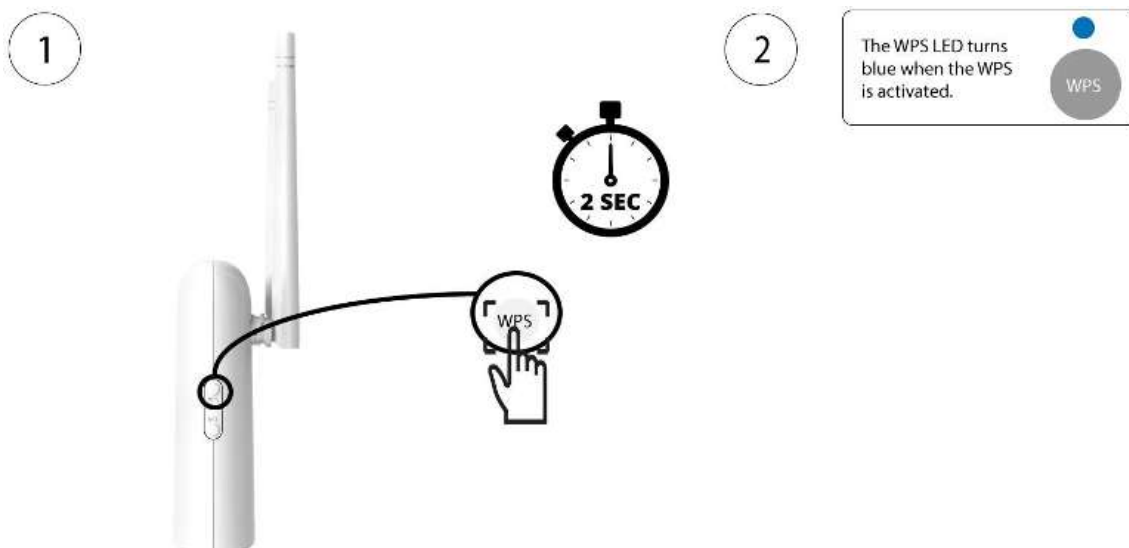
5

Set as default

?

9. Ativando o WPS

1. Prima o botão WPS localizado na parte traseira do router durante 2 segundos para permitir a dispositivo na sua casa para automaticamente a ligar-se a à rede Wi-Fi rede de do router.



2. Vá para à configurações de Wi-Fi do seu computador e clique em o nome de do router para selecionar o.



3. Em seguida, clique no botão conectar .



10. Resetando o dispositivo para sua configuração de fábrica

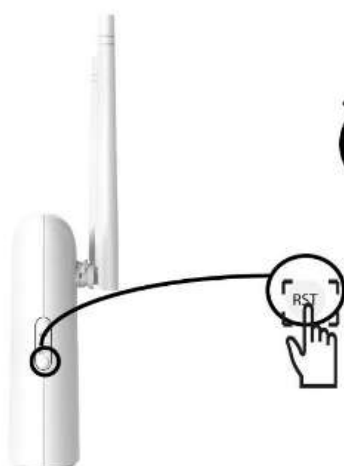
Por vezes, é possível que o seu dispositivo não funcione corretamente e que não tenha acesso à internet. Nesse caso, sugerimos Resetar o seu dispositivo para as configurações de fábrica e atualizá-lo posteriormente, se necessário.

Pode aceder a duas formas de o fazer ; pode reiniciar o dispositivo premindo o botão de reinicialização ou efetuando essa operação na interface de utilizador Web.

CASO 1: Reset botão.

1. Para , faça o seguinte: , por isso, insira um papel clipe no o orifício para , prima o botão de reinicialização . Pressione o botão Reset por 10 segundos. Os LEDs irão SWITCH desligar e ligar novamente.

1

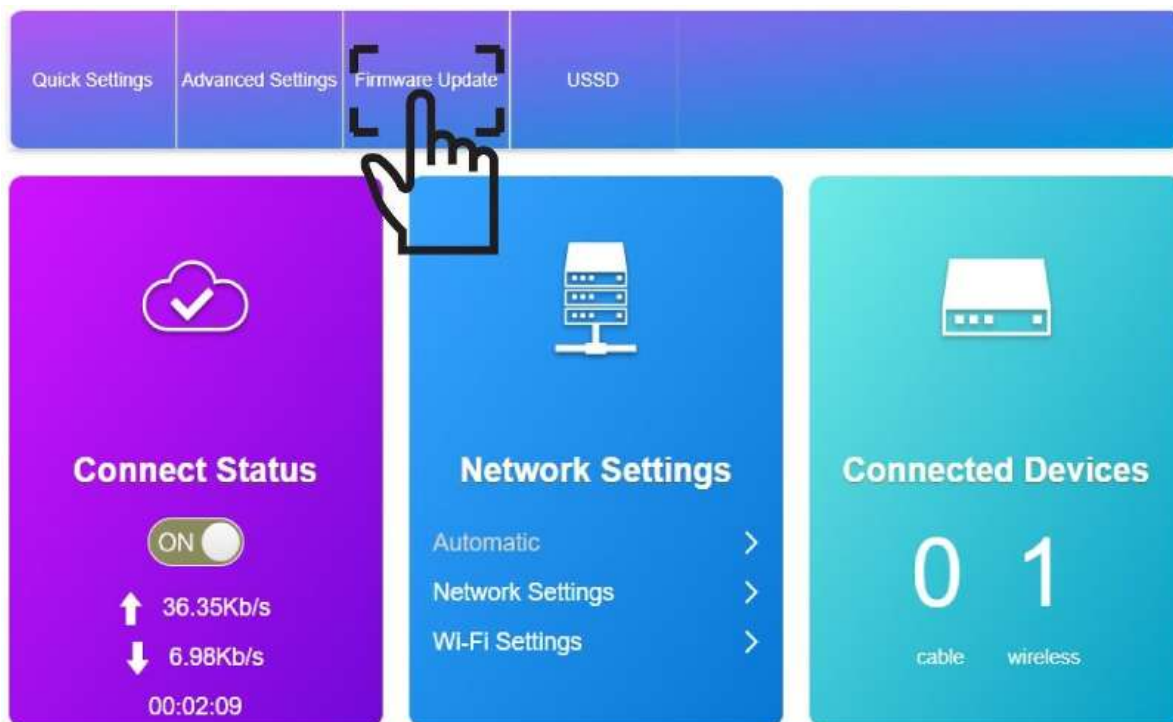


2

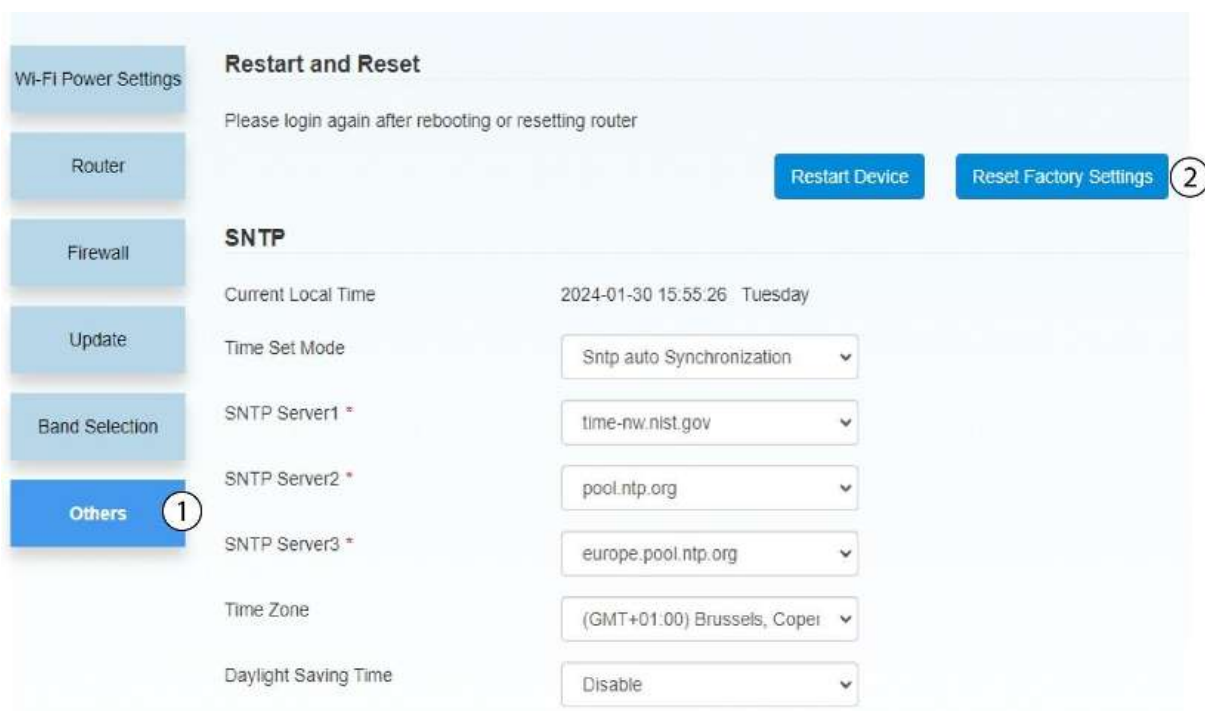
The router restarts with its factory settings and all the devices that were connected to the router are automatically disconnected.

CASO 2: Reset no Web UI

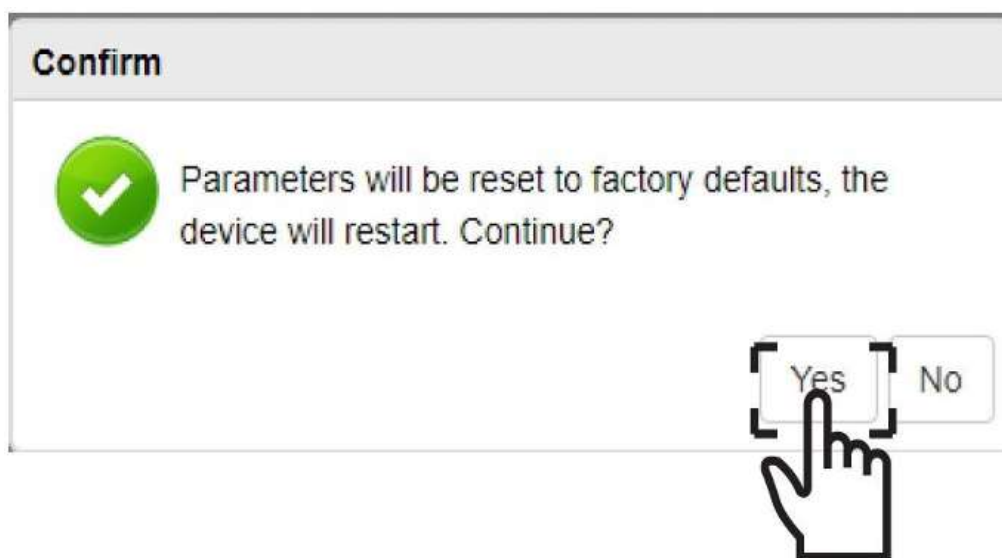
1. Para aceder a , ligue a à interface de utilizador Web , por favor consulte o seguindo os seguintes procedimentos: [Ligar o seu dispositivo com um cabo Ethernet e Aceder à interface de utilizador Web](#) e [Ligar-se ao Wi-Fi e Aceder à interface de utilizador Web](#)
2. Em seguida, clique em **Firmware Atualizar**.



3. Clique **Outros**. Em , na secção «Reiniciar e Repor» , clique em «Repor as definições de fábrica».



4. Clique **SIM** na mensagem pop-up .



III. Utilizando a interface Web UI

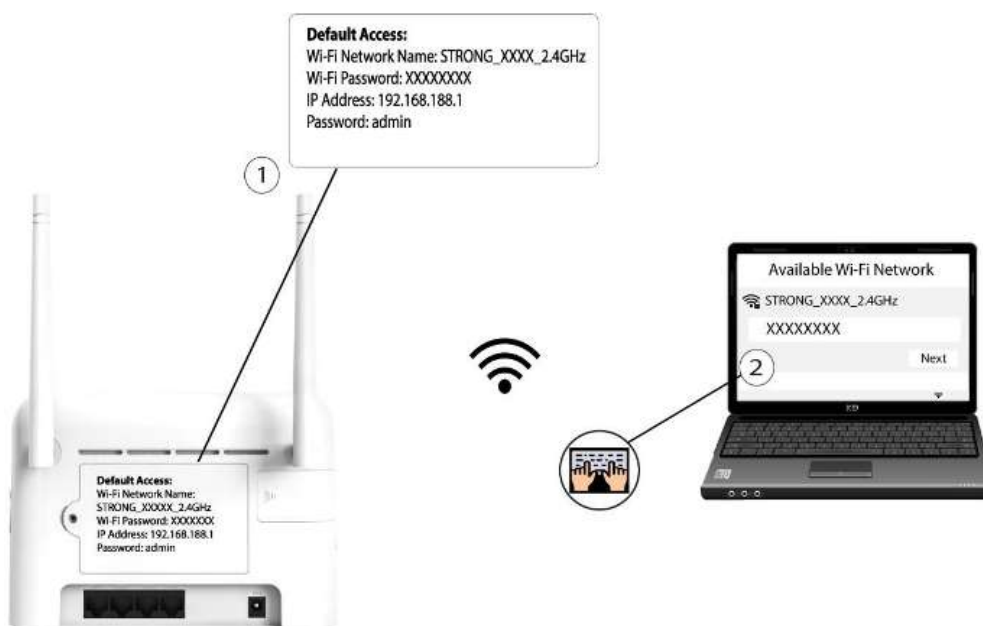
Depois de configurar o seu dispositivo e rede, pode personalizar algumas definições. Por exemplo, você pode decidir desativar/editar seu código PIN, editar o SSID e a password, e atualizar o firmware.

1. Desativando seu código PIN na interface Web UI

É possível desativar o código PIN do seu cartão SIM na interface Web.

Para isso, siga o procedimento abaixo.

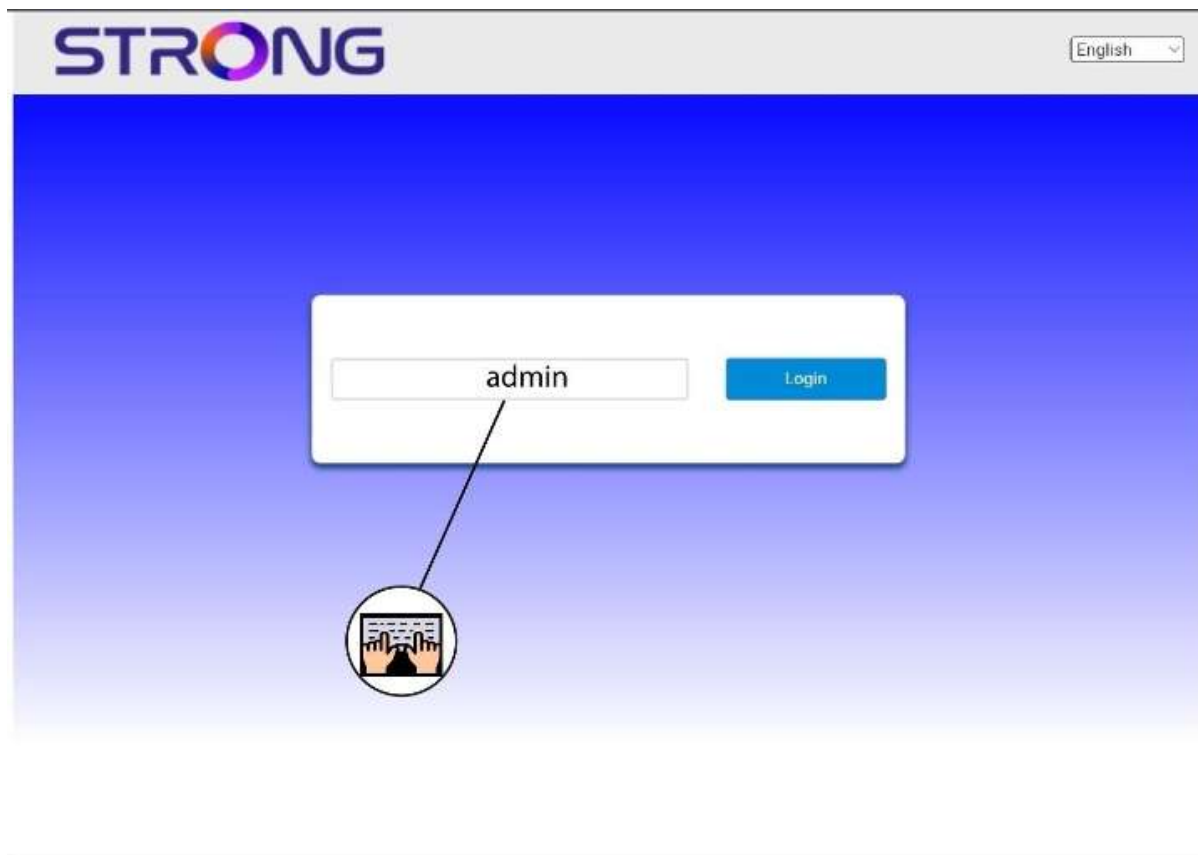
1. Você deve conectar-se à interface Web UI. Para fazer isso, introduza o SSID (Wi-Fi Nome) e palavra-passe palavra-passe de o router em seu dispositivo.



2. Depois, insira o seguinte endereço IP no seu navegador: 192.168.188.1

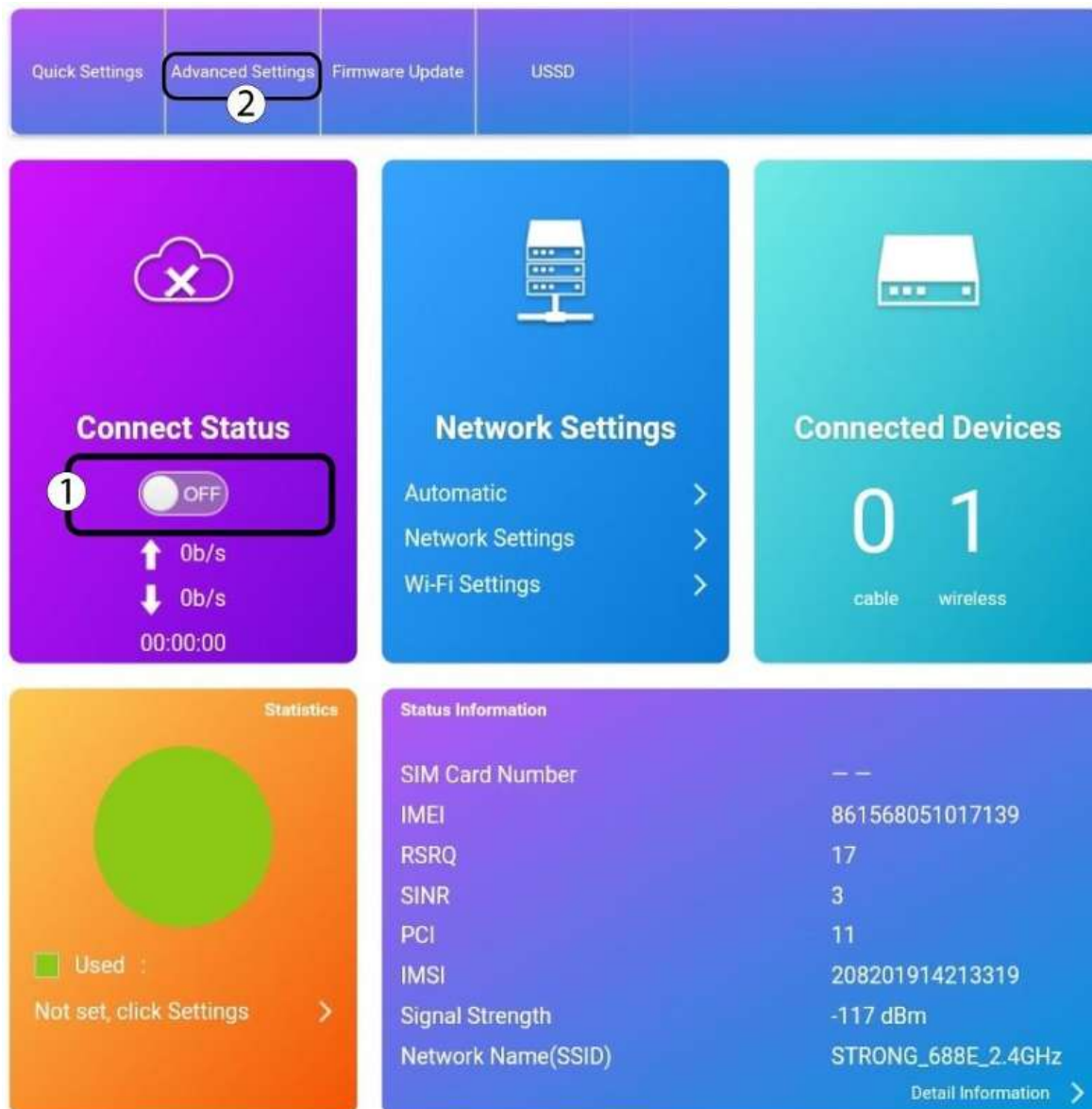


3. Você deve inserir a **Password**. Em seguida, clique **Login**.



STRONG 2023

4. Clique em « » (), ative a opção « » (), selecione « » () na secção « » (), clique em « » (), selecione «Status» (Status) , aceda à secção « » () e, em « » , **clique em« » () , selecione «Advanced» (Avançado) e aceda às «Settings» (Definições).**



5. Clique **Outros** e **PIN Gerenciamento**.

The screenshot shows the 'Advanced Settings' interface of the 4GROUTER350. On the left, a sidebar contains menu items: 'Wi-Fi Power Settings', 'Router', 'Firewall', 'Update', 'Band Selection', and 'Others'. The 'Others' item is selected and highlighted in blue, with a circled '1' next to it. The main content area is titled 'Advanced Settings' and contains two sections. The first section is 'Restart and Reset', which includes a message 'Please login again after rebooting or resetting router' and two buttons: 'Restart Device' and 'Reset Factory Settings'. The second section is 'SNTP', which includes a 'Current Local Time' display showing '2000-01-01 00:01:16 Saturday'. Below this are five dropdown menus for 'Time Set Mode' (set to 'Sntp auto Synchronization'), 'SNTP Server1 *' (set to 'time-nw.nist.gov'), 'SNTP Server2 *' (set to 'pool.ntp.org'), 'SNTP Server3 *' (set to 'europe.pool.ntp.org'), and 'Time Zone' (set to '(GMT+01:00) Brussels, Copenl'). There is also a 'Daylight Saving Time' dropdown set to 'Disable'. An 'Apply' button is located at the bottom right of the SNTP section. At the bottom left of the main content area, there is a 'PIN Management' button with a right-pointing arrow, which is highlighted with a black border and a circled '2'.

6. Clique em **Desativar** e introduza o PIN PIN e, clique «**Aplicar**».

PIN Management

PIN Status

☐ Enable ☒ Disable

Change PIN

Current PIN *

XXXX

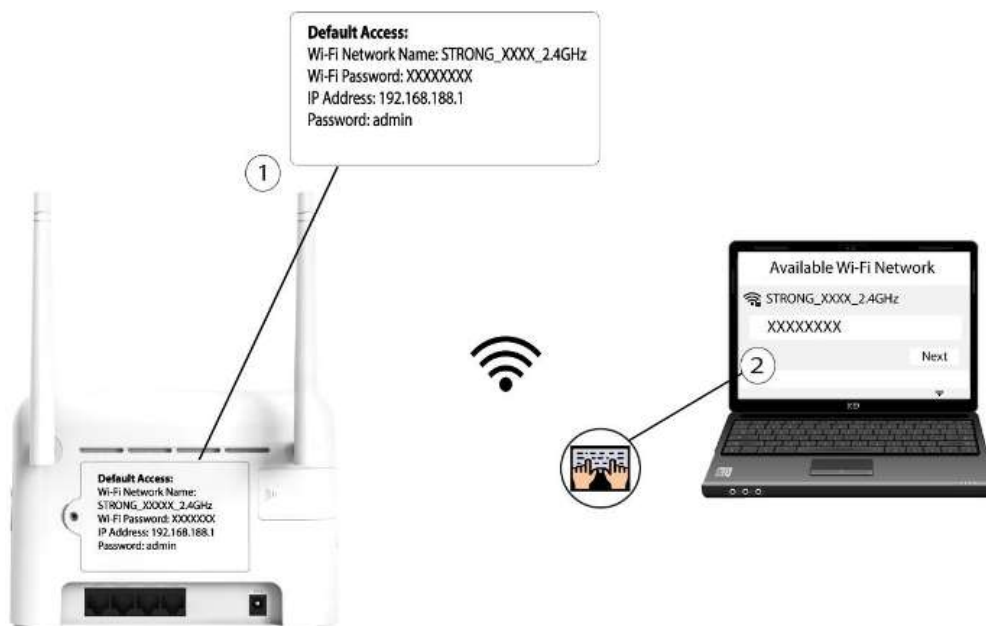
Attempts Left: 3

Apply

2. Alterando o código PIN

UI. Para isso, siga o procedimento abaixo. Você deve conectar-se à interface Web UI.

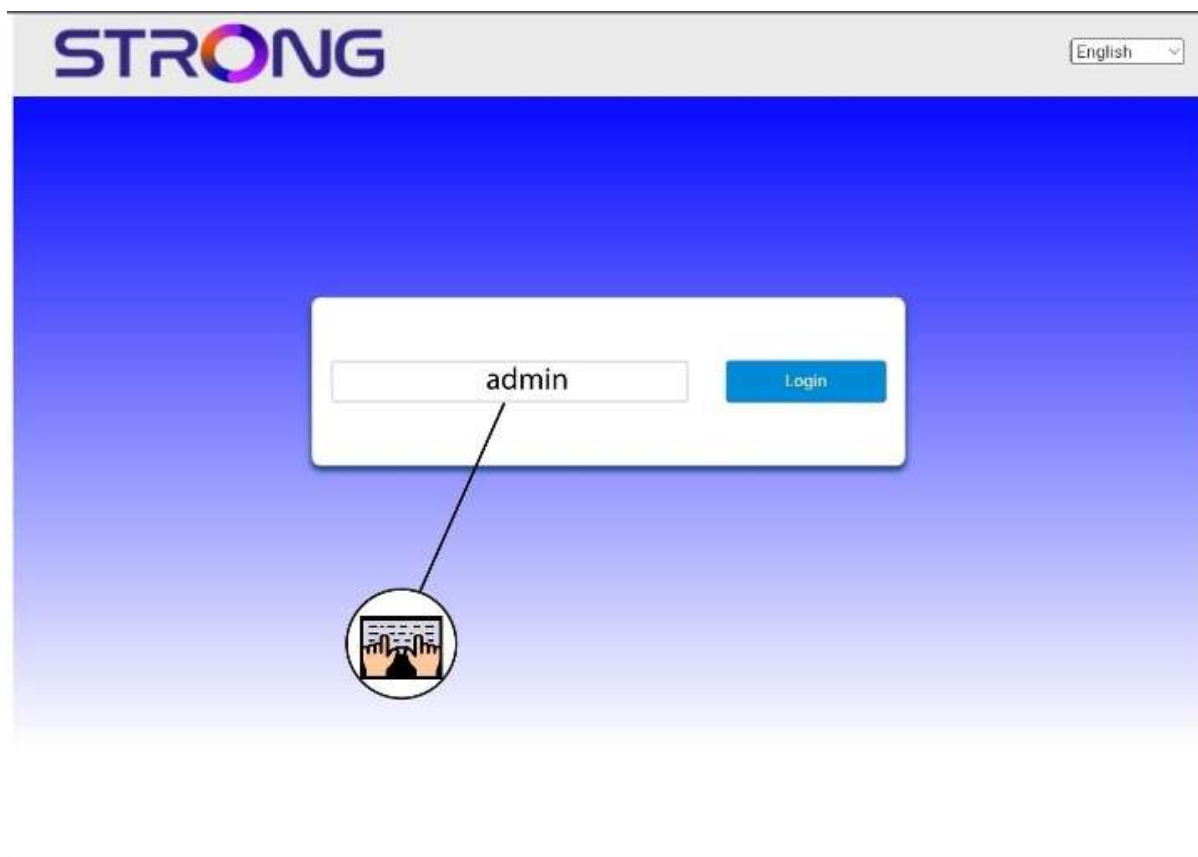
1. Para fazer isso, introduza o SSID (Wi-Fi Nome) e palavra-passe palavra-passe de do router em seu dispositivo.



2. Depois, insira o seguinte endereço IP no seu navegador: 192.168.188.1

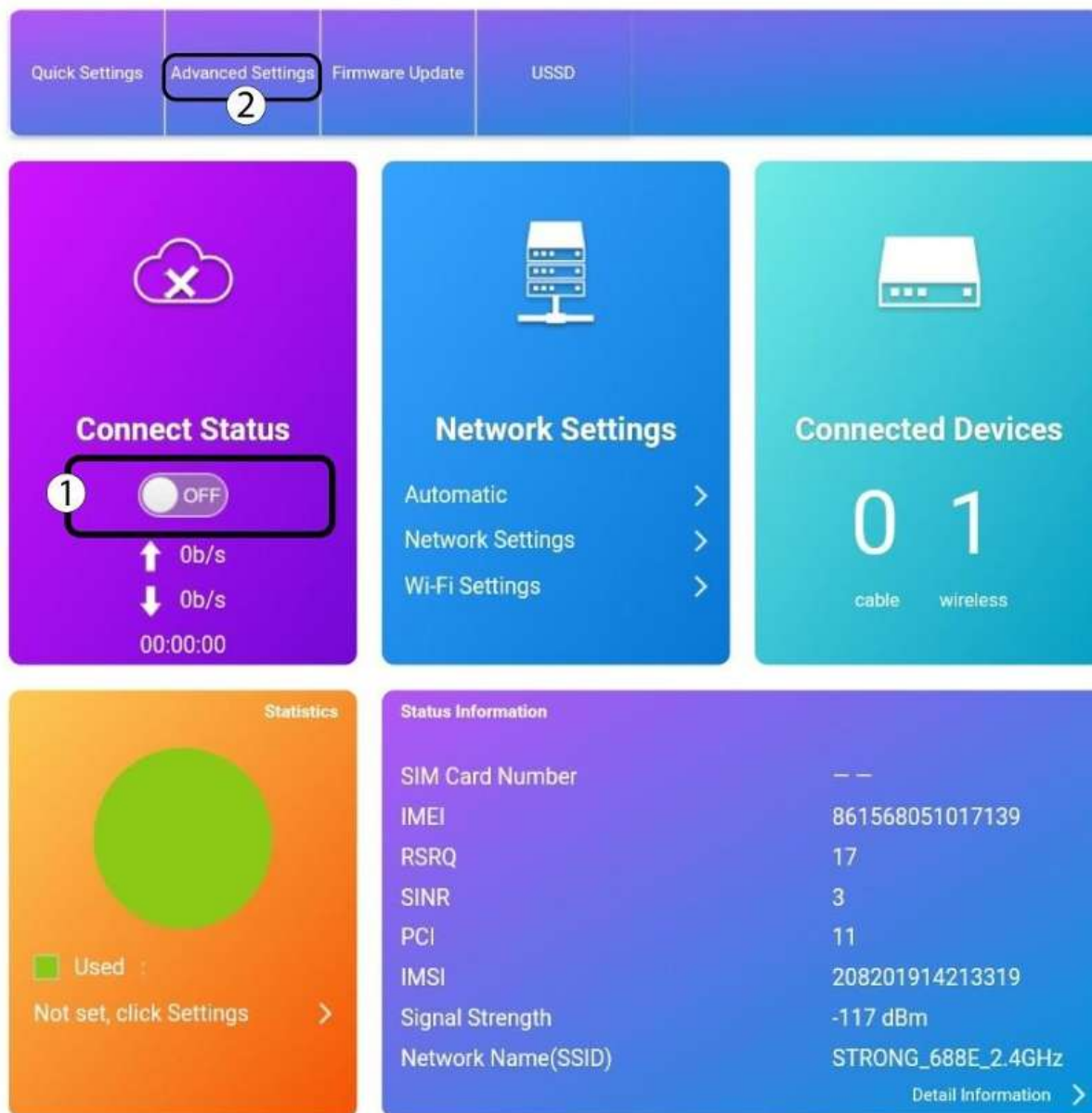


3. Você deve inserir a **Password**. Em seguida, clique **Login**.



STRONG 2023

4. Clique em « » (), ative a opção « » (), selecione « » () na secção « » (), clique em « » (), selecione «Status» (Status) , aceda à secção « » () e, em« » , **clique em« » () , selecione «Advanced» (Avançado) e aceda às «Settings» (Definições).**



5. **Clique em Outros.** Em seguida, clique **PIN Gerenciamento.**

<

Advanced Settings

Wi-Fi Power Settings

Router

Firewall

Update

Band Selection

Others 1

Restart and Reset

Please login again after rebooting or resetting router

Restart DeviceReset Factory Settings

SNTP

Current Local Time2000-01-01 00:01:16 Saturday

Time Set ModeSntp auto Synchronization

SNTP Server1 *time-nw.nist.gov

SNTP Server2 *pool.ntp.org

SNTP Server3 *europe.pool.ntp.org

Time Zone(GMT+01:00) Brussels, Copenl

Daylight Saving TimeDisable

Apply

2 PIN Management >

6. Clique **Alterar PIN**.

<

PIN Management

PIN Status

☒ Enable

☐ Disable

Change PIN 1

Current PIN *

Attempts Left: 3

Apply

?

7. Insira as seguintes informações antes de clicar Aplicar:

- PIN atual: Insira seu PIN atual .
- Novo PIN: Insira seu novo PIN .
- Confirme o novo PIN: Insira o novo PIN .

⚠ AVISO: Por favor, anote em o novo PIN código do seu cartão SIM num um pedaço de papel ou num autocolante com o seu código PUK . Quando o seu cartão SIM for estiver bloqueado após introduzir um PIN PIN Código após a três tentativas, deverá deve introduzir o código PUK código antes de reiniciar o seu PIN . O código PUK PUK é

3. Alterando o SSID (Nome da Rede Wi-Fi) e a password

Após configurar o seu dispositivo e ligar-se a , para a primeira vez, é possível para que altere o SSID, também conhecido como o nome da sua rede Wi-Fi, e a respetiva palavra-passe.

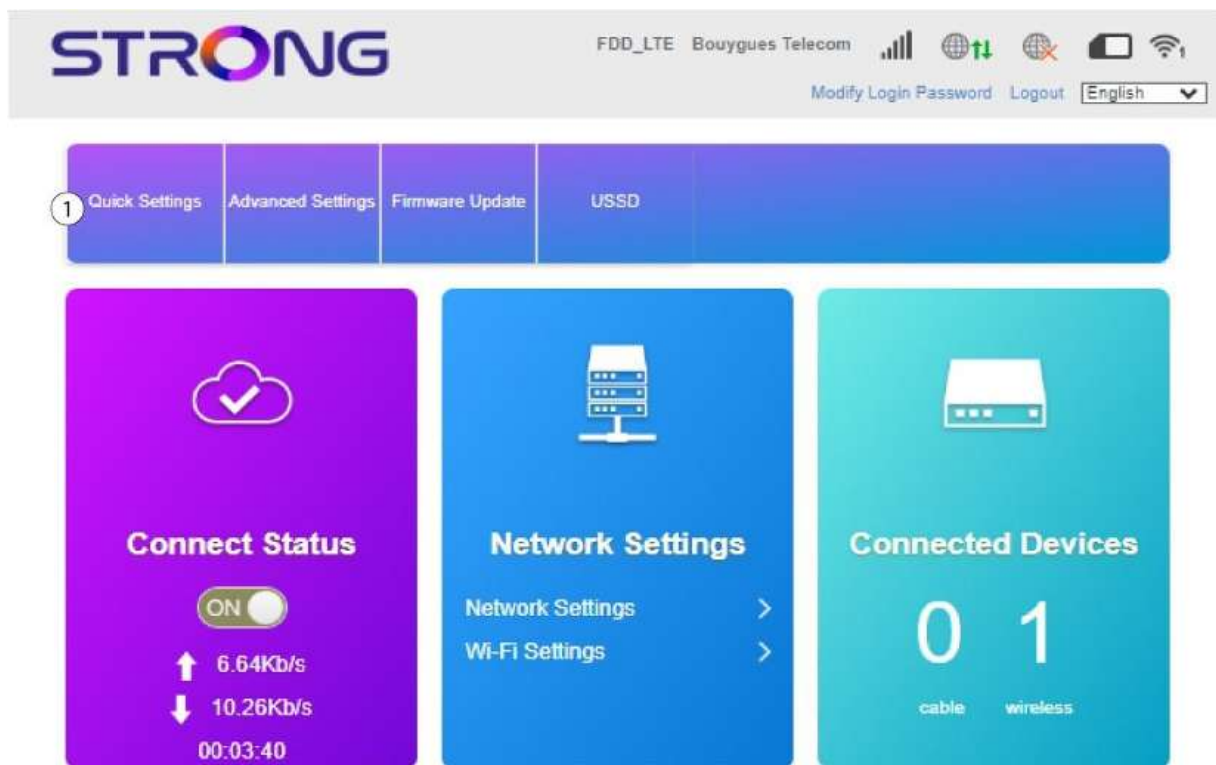
⚠ AVISO: Por favor, tenha em que nós recomendamos recomendamos que uma rede nome e palavra-passe que é diferente da da que de seu caixa . Por quê? Como , , poderá saber, os seus dispositivos ligam-se automaticamente às redes conhecidas , pelo que , se introduzir os mesmos nomes de utilizador e palavras-passe .

• CASO 1: Usando as Configurações Rápidas:

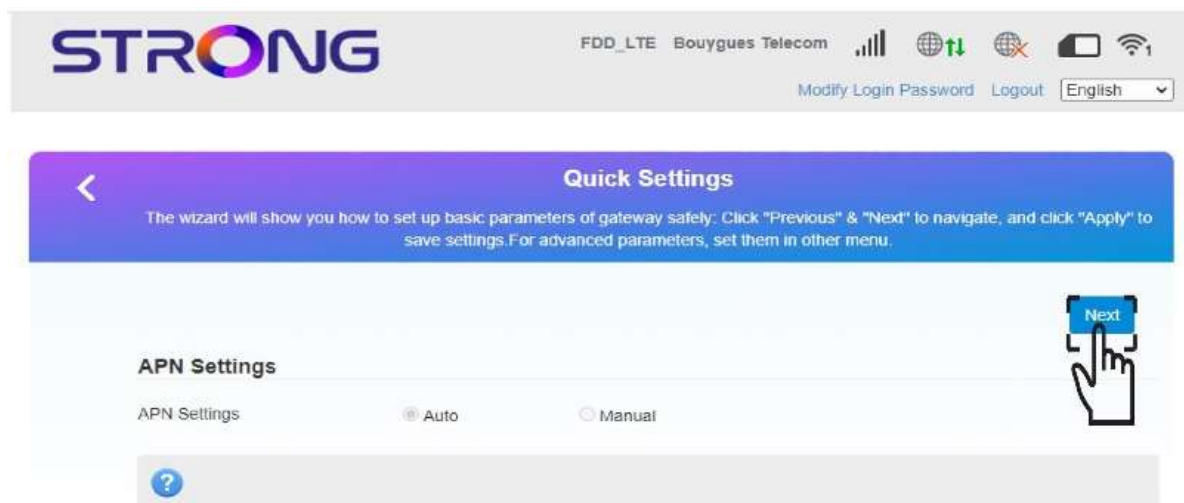
Em o interface , o Rápido Configurações permitem que a alterar as informações de da sua rede: o seu SSID

(Nome da Rede Wi-Fi) e password Wi-Fi.

- Para alterar o SSID e/ou a palavra-passe da sua rede, tem de ligar-se ao dispositivo Wi-Fi ou ligação à Internet, seguindo um destes procedimentos:
 - [Conectando ao Wi-Fi e acessando a interface Web](#)
 - [Ligar o seu dispositivo ao uma cabo e Aceder à Web IU](#)
- Para fazer o fazer, clique **Rápido Configurações** em no parte .



- Clique **Próximo**.



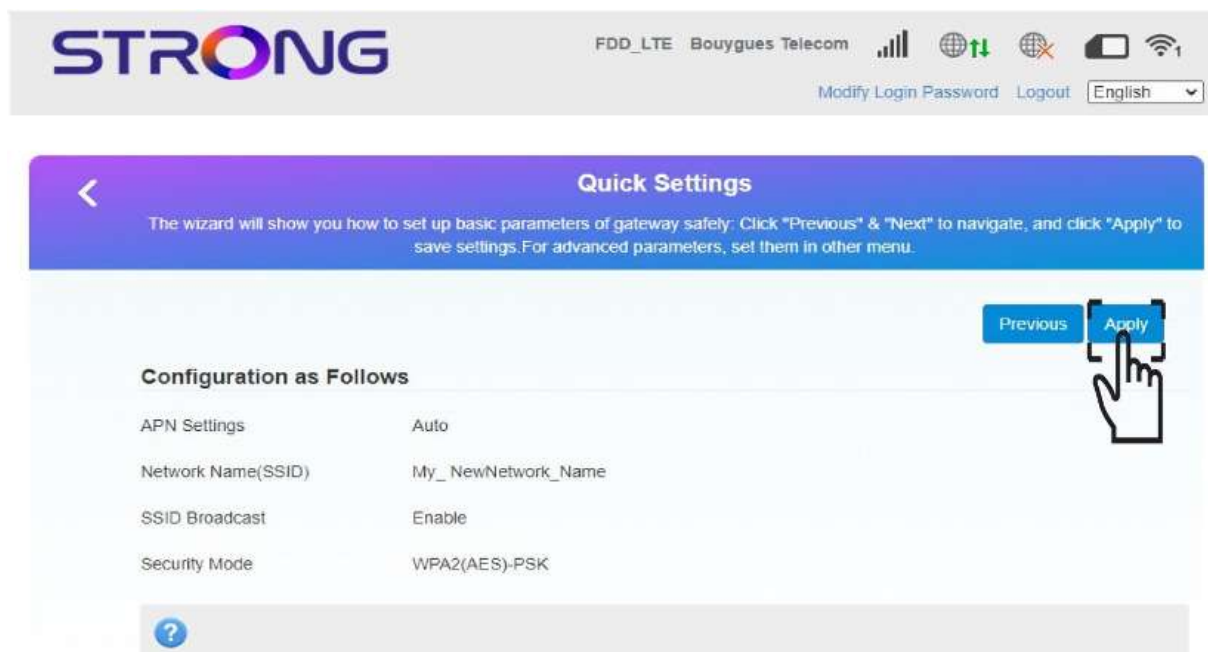
4. Insira o novo nome da rede e clique **Próximo**

The screenshot shows the 'Quick Settings' page for the STRONG 4GROUTER350. The page has a blue header with the STRONG logo and status icons (FDD_LTE, Bouygues Telecom, signal strength, globe, Wi-Fi, and battery). Below the header, there are links for 'Modify Login Password', 'Logout', and a language dropdown set to 'English'. The main content area is titled 'Quick Settings' and includes a back arrow and a forward arrow. A message states: 'The wizard will show you how to set up basic parameters of gateway safety. Click "Previous" & "Next" to navigate, and click "Apply" to save settings. For advanced parameters, set them in other menu.' Below this, there are 'Previous' and 'Next' buttons. A hand icon is pointing to the 'Next' button. The 'SSID' section contains a 'Network Name(SSID) *' field with the text 'My_NewNetwork_Name' and a circled '1' next to it. Below this is the 'SSID Broadcast' section with 'Enable' selected and 'Disable' as an option. A help icon (?) is at the bottom left.

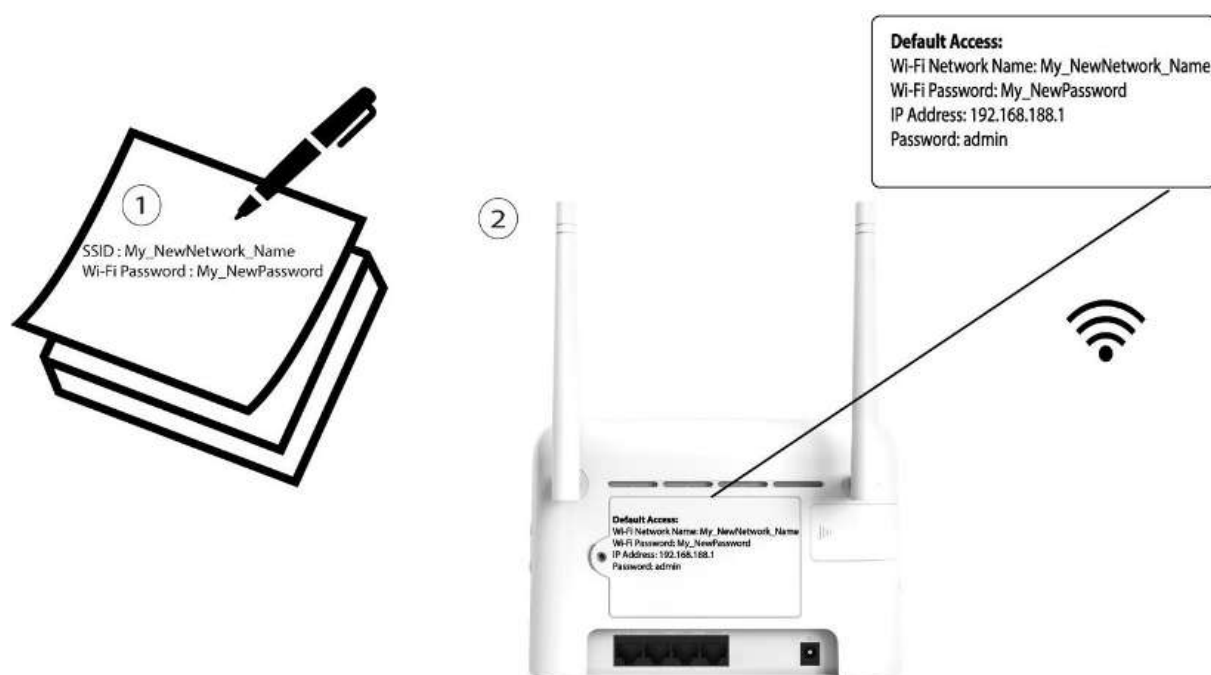
5. Clique «**Exibir**» **palavra-passe** e introduza a nova palavra-passe para a rede , depois clique **Seguinte**.

The screenshot shows the 'Quick Settings' page for the STRONG 4GROUTER350, specifically the 'Security Mode' section. The page layout is identical to the previous screenshot. The 'Security Mode' section has a dropdown menu set to 'WPA2(AES)-PSK'. Below this is the 'Pass Phrase *' field with the text 'My_NewPassword' and a circled '2' next to it. A 'Display Password' checkbox is checked and highlighted with a green box, with a circled '1' next to it. A hand icon is pointing to the 'Next' button. A help icon (?) is at the bottom left.

6. Clique **Aplicar** para salvar as alterações.



7. Escreva anote o nova rede de rede sobre um peça de papel.

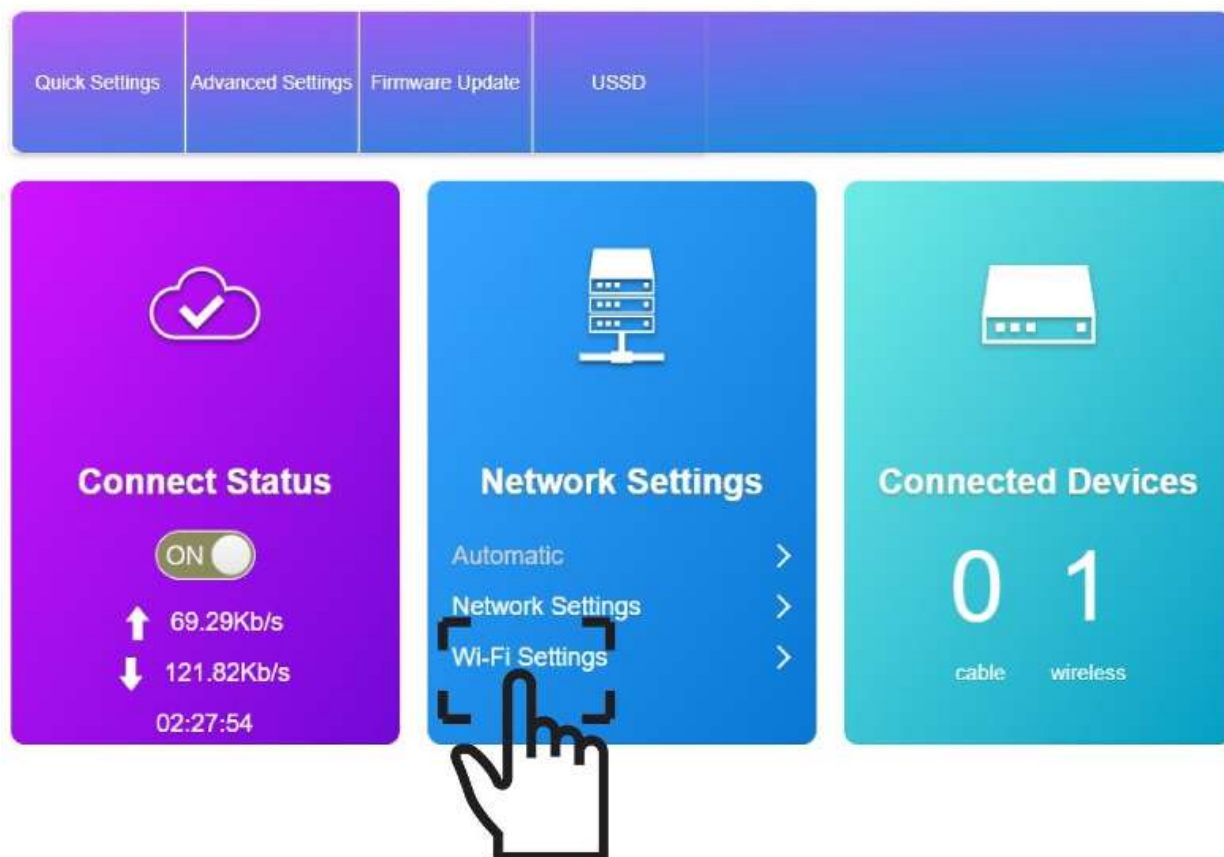


• **CASO 2: Usando as Configurações do Dispositivo:**

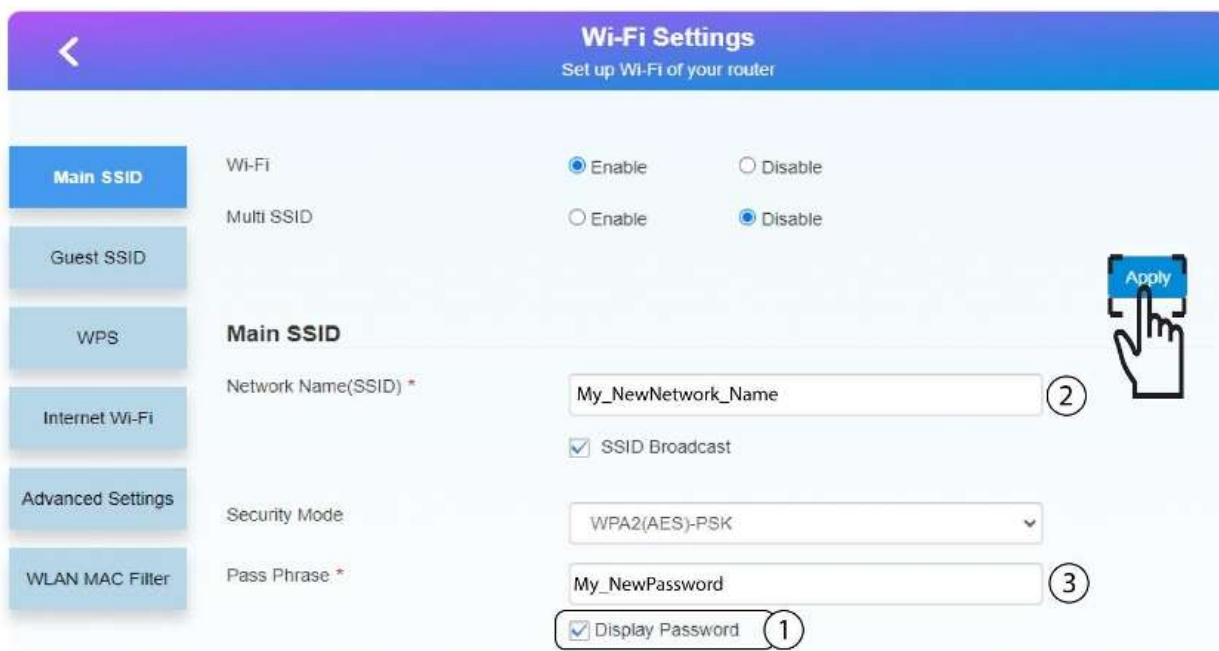
1. Para ligar a a IU , por favor consulte a o seguintes procedimentos:

- [Ligar o seu dispositivo ao uma cabo cabo e Aceder à Web IU](#)
- [Conectando ao Wi-Fi e acessando a interface Web](#)

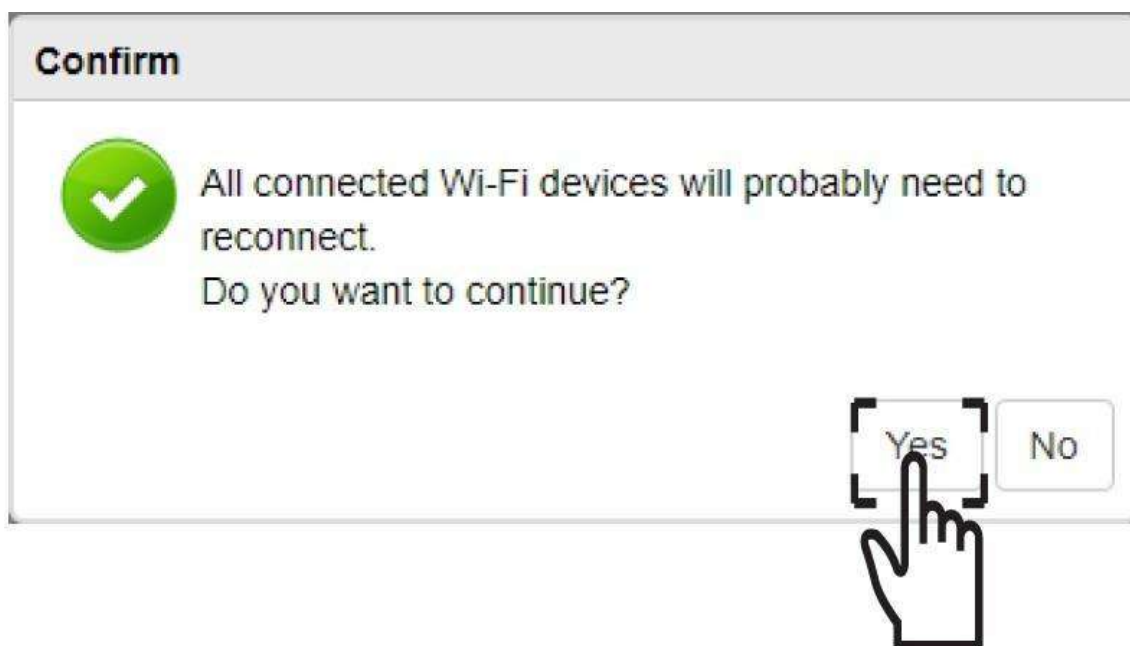
2. Clique em **Configurações de Wi-Fi** na secção Configurações de Rede .



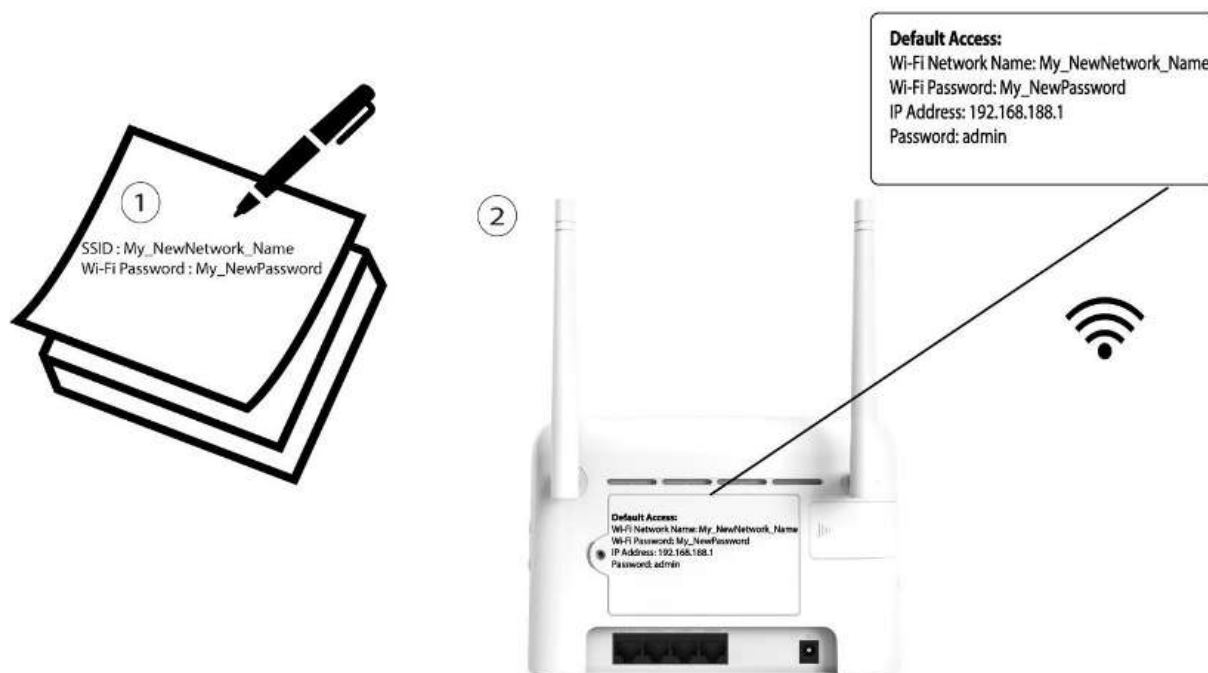
3. Clique **exibir a palavra-passe** e introduza a seguintes informações antes de clicar **«Aplicar»**:
 - a. Insira o novo nome da rede.
 - b. Insira a nova password Wi-Fi.



4. Em a janela mensagem clique **«Sim»** para aplicar as suas alterações.



5. Escreva anote o nova rede de rede sobre um peça de papel.



⚠ AVISO: Após alterar a rede de de todas os dispositivos que estavam ligados a à rede estará será automaticamente desligada

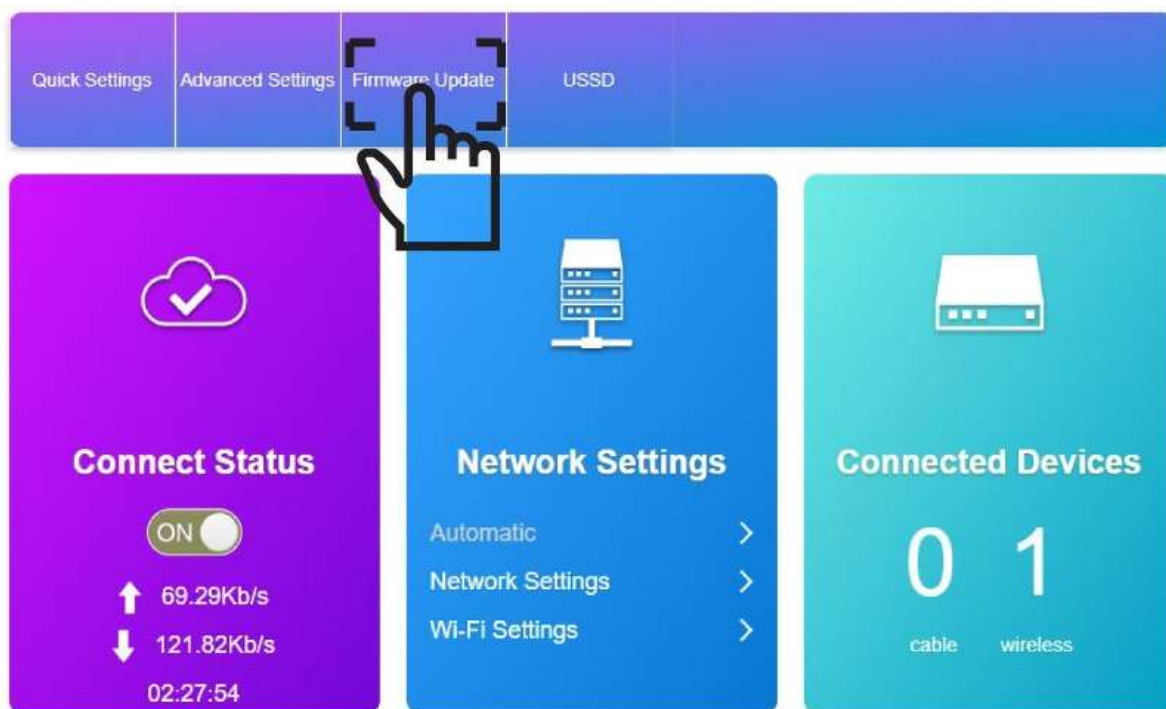
4. Atualizando o Firmware do dispositivo

Caso verifique que o seu dispositivo não reconhece corretamente o seu cartão SIM ou que a interface de utilizador não está disponível em , , em , no seu idioma , ao ligar-se à interface de utilizador para a primeira vez. Por favor, verifique a versão do firmware utilizada pelo seu dispositivo através da opção de atualização online disponível na interface de utilizador Web . Ao fazer isso, a versão mais recente do firmware será instalada.

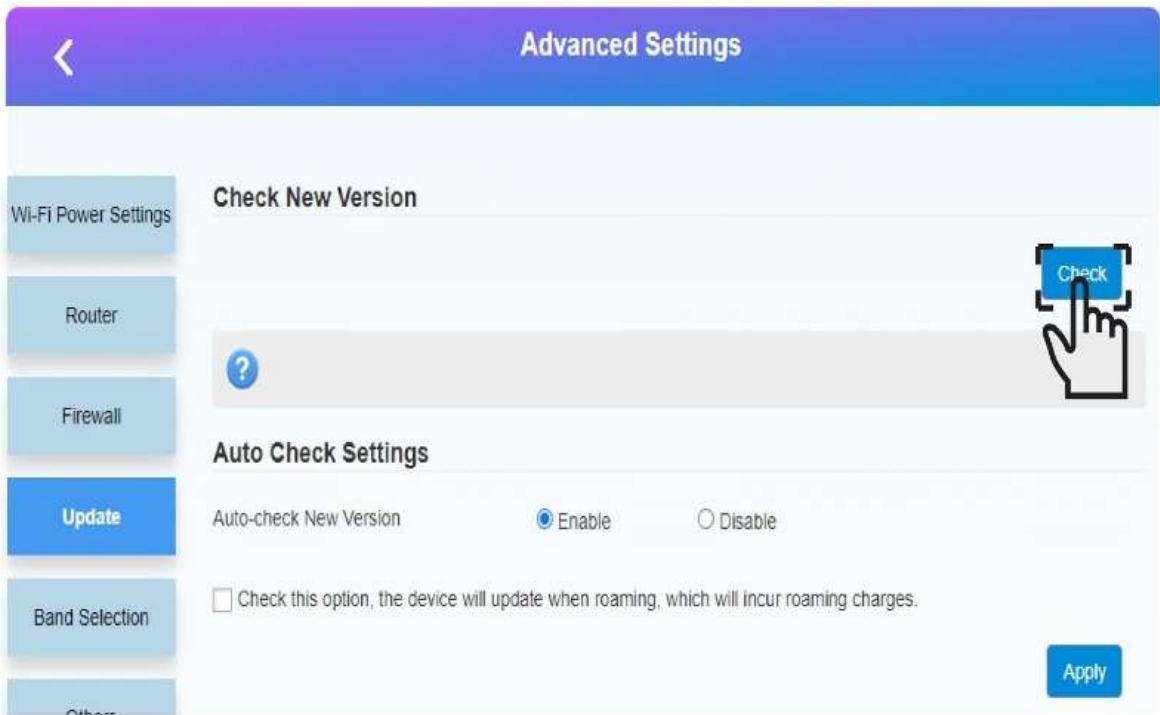
1. Para fazer isso, ligue-se à Web , por favor siga aqui estes procedimentos:

- [Ligar o seu dispositivo ao uma cabo cabo e Aceder à Web IU](#)
- [Conectando ao Wi-Fi e acessando a interface Web](#)

2. Clique **Firmware Atualizar**.



1. Clique em **Verificar** na seção **Verificar Nova Versão**. A versão mais recente do software será baixada automaticamente e será necessário reconectar-se à rede Wi-Fi para inserir seu PIN código.



IV. Configurações Personalizadas

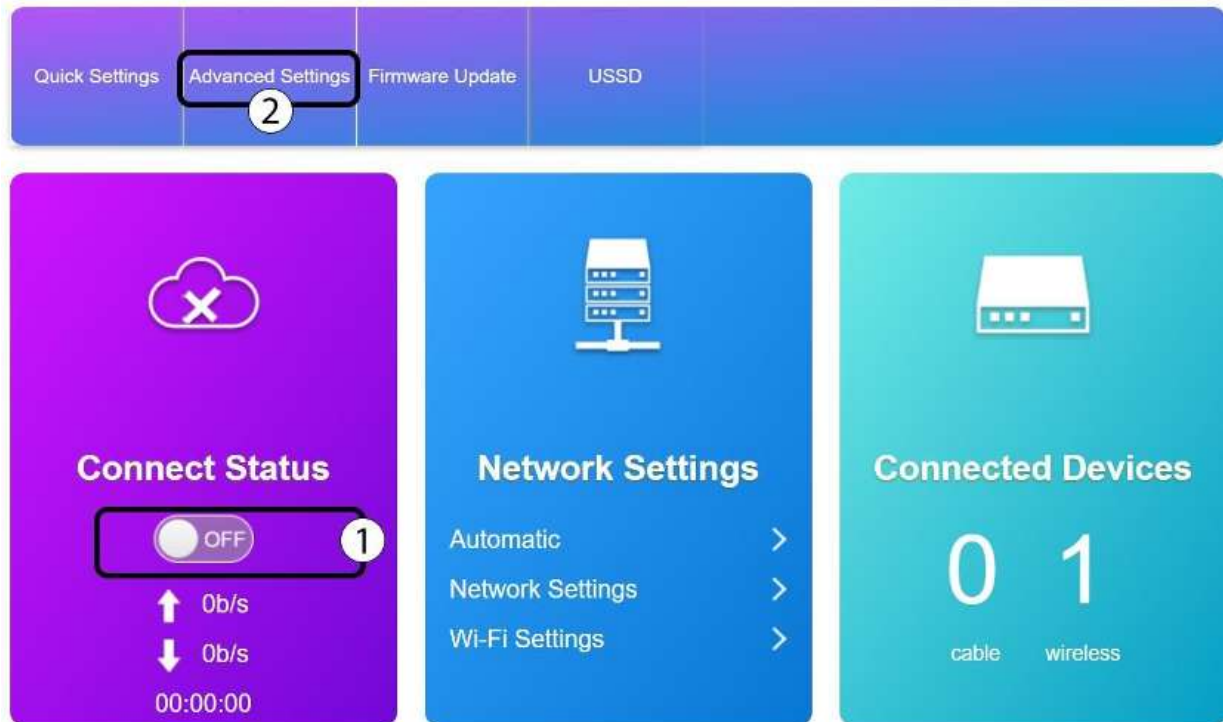
1. Configurações Avançadas

Em , na secção « » (Dispositivo) , «Settings» (Definições) , « » (Configurações) do , na interface do utilizador (UI) , poderá definir diferentes parâmetros básicos relativos à sua rede, bem como parâmetros avançados de acordo com as suas necessidades.

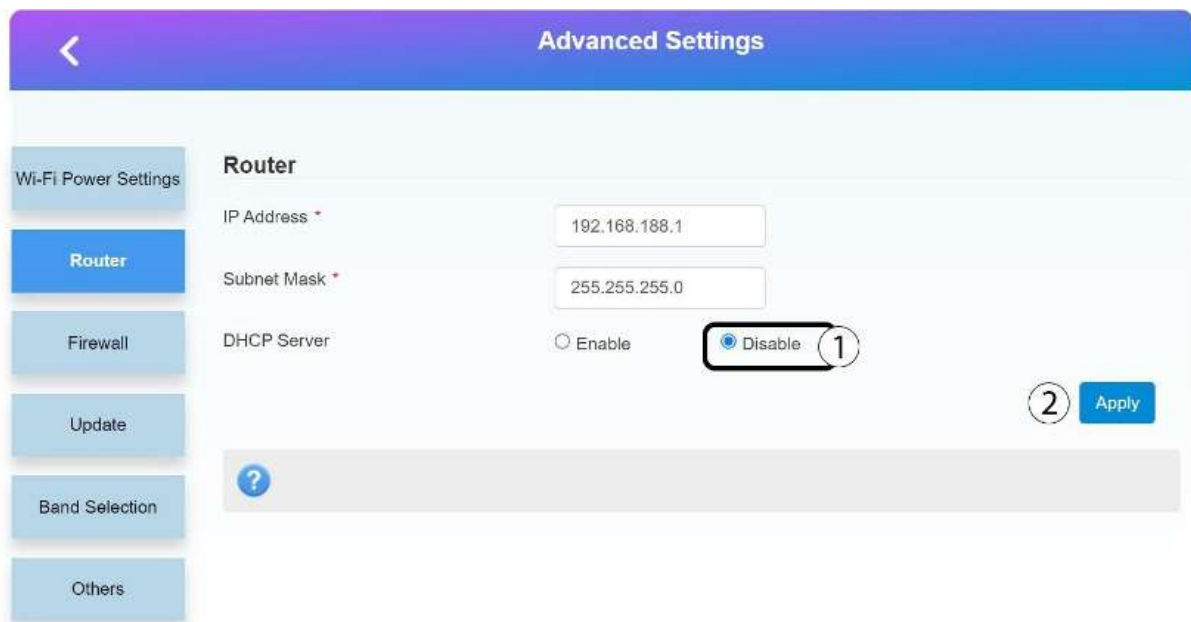
1.1. Roteador

Pode pode ativar ou desativar o servidor servidor de seu router.

1. Clique no **Status d e Conexão** botão de alternância . Em seguida, clique em**Configurações Avançadas**



2. Clique **Desativar** e **Aplicar**.



1.2. Firewall

1.2.1. Filtragem de Portas

Esta funcionalidade permite que possa autorizar ou bloquear pacotes de rede que entram ou saem de um dispositivo ou a rede com base na sua aplicação (número de porta).

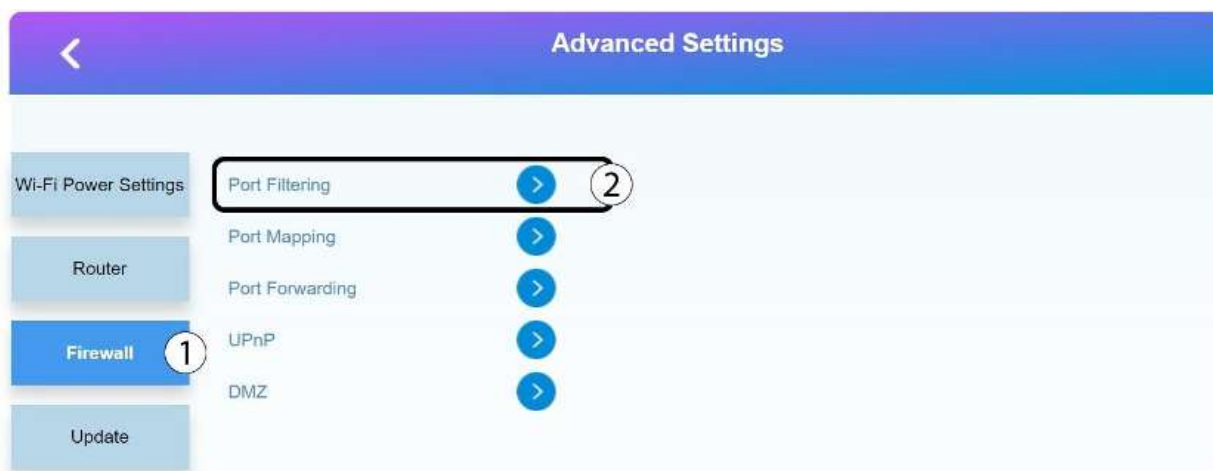
1. Para utilizar a opção de filtragem de portas, é necessário conectar-se ao Wi-Fi do seu roteador seguindo um dos procedimentos abaixo:

- [Ligar o seu dispositivo ao uma cabo e Aceder à Web IU](#)
- [Conectando ao Wi-Fi e acessando a interface Web](#)

2. Clique em **Configurações Avançadas**



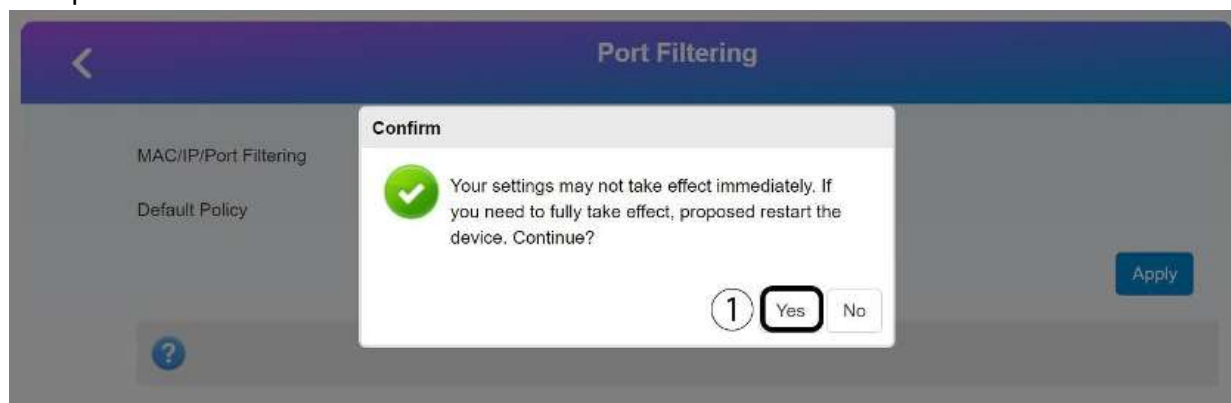
3. Clique em **Firewall** e **Filtragem de Portas**



4. Clique em **Ativar** e selecione **aceito** ou **rejeitado**. Em seguida clique em **Aplicar**.



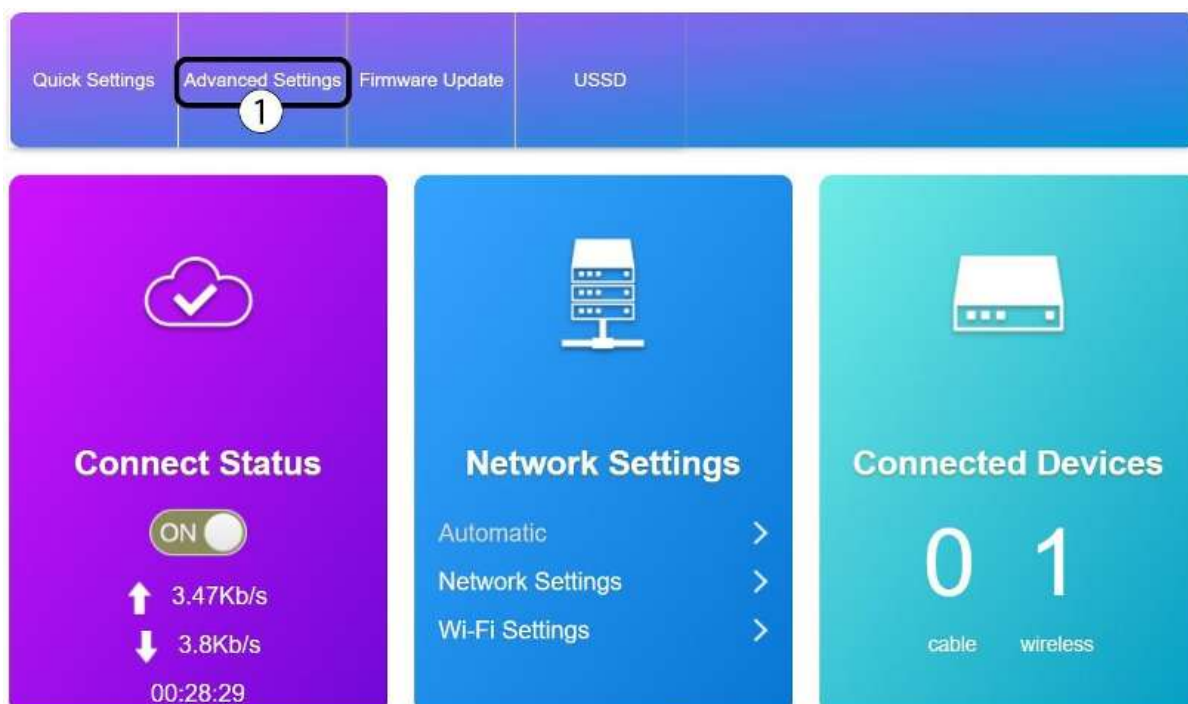
5. Clique **Sim**.



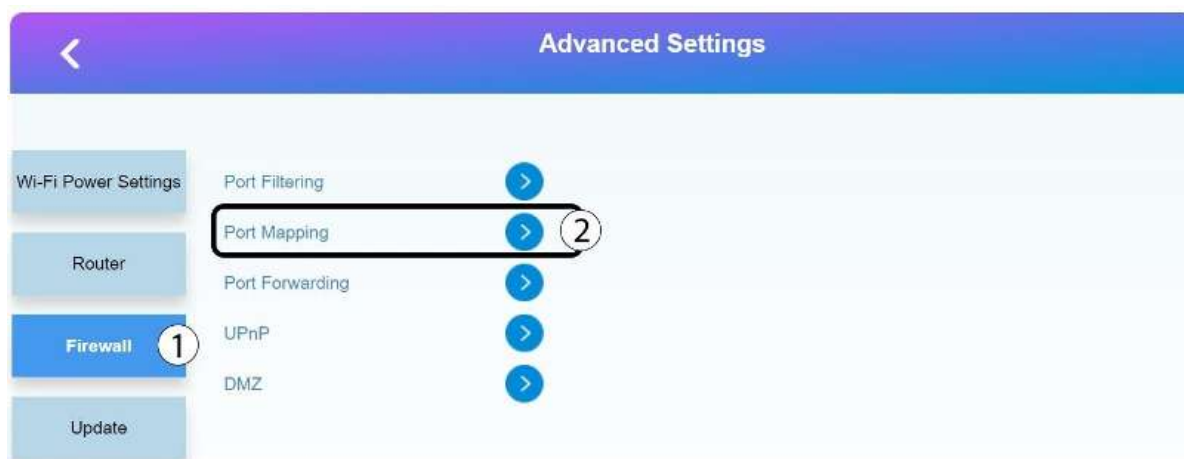
1.2.2. Mapeamento de Portas

O mapeamento da porta é um processo que reencaminha as consultas provenientes da Internet para o seu router e para um endereço IP específico de um dispositivo na sua LAN.

- Para utilizar o porta mapeamento, deve ligar à rede Wi-Fi da seu router através de seguindo um destes procedimentos:
[Ligar o seu dispositivo com um cabo Ethernet e aceder à interface de utilizador Web do](#)
[Conectando ao Wi-Fi e Acessando a Interface Web](#)
- Clique em **Configurações Avançadas**.



1. Clique em **Firewall** e **Mapeamento de Portas**.



2. Clique **Ativar** e **Aplicar**.



3. Insira as seguintes informações antes de clicar **Aplicar**:
 - a. **Porta de origem do** : Para um serviço HTTP , introduza 80 . Para mais informações sobre o e as diferentes

serviços de porta , [consulte](#).

- b. **Endereço IP de destino:** Endereço IP do dispositivo
- c. **Destino porta:** Para uma serviço HTTP serviço introduza 80 Para obter informações sobre os diferentes serviços portuários, [consulte](#).
- d. **Protocolo:** Selecione o tipo de protocolo na lista suspensa (TCP+UDP, **TCP ou UDP**)
- e. **Comentário:** Insira um nome para a regra de mapeamento de porta.

Port Mapping Settings

Src. Port *	①	(1~65000)
Dest. IP Address *	②	(e.g., 192.168.0.101)
Dest. Port *	③	(1~65000)
Protocol	④ TCP+UDP	▼
Comment *	⑤	

⑥

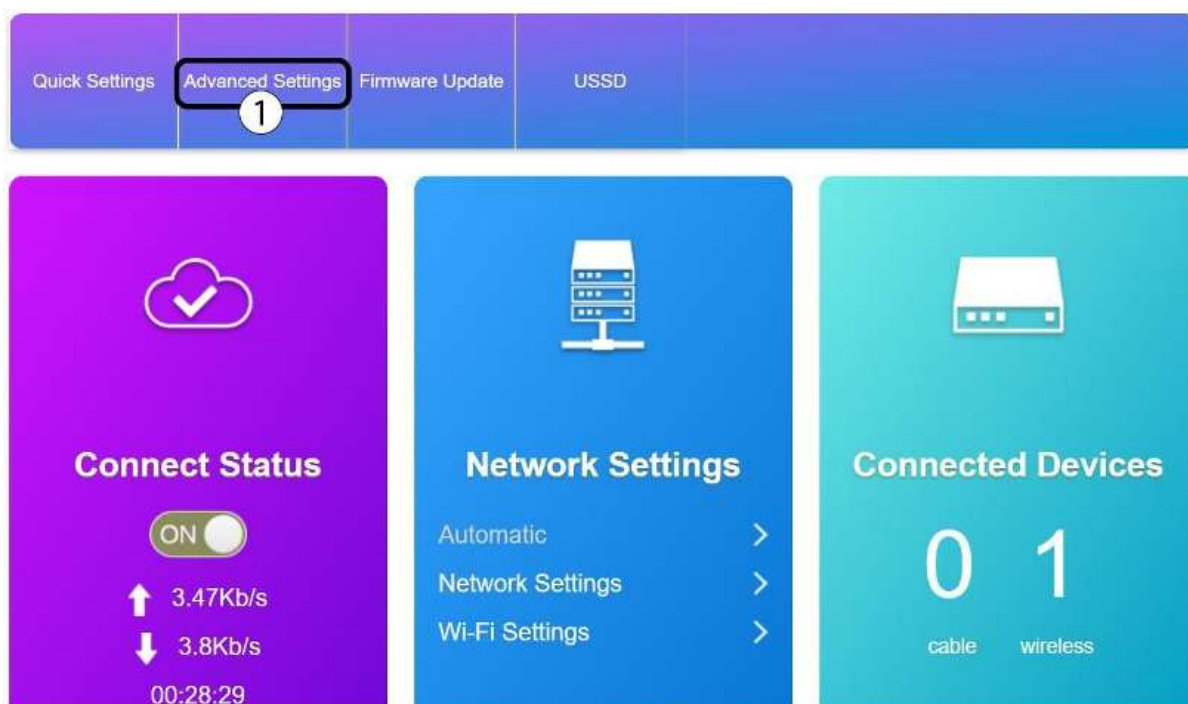
1.2.3. Redirecionamento de Portas

A reencaminhamento de portas é utilizada para reencaminhar consultas provenientes de internet para um dispositivo específico. Esta funcionalidade pode ser utilizada para reencaminhar consultas para uma consola de jogos para instância quando o(a) senhor(a) estiver a hospedar um jogo peer-to-peer.

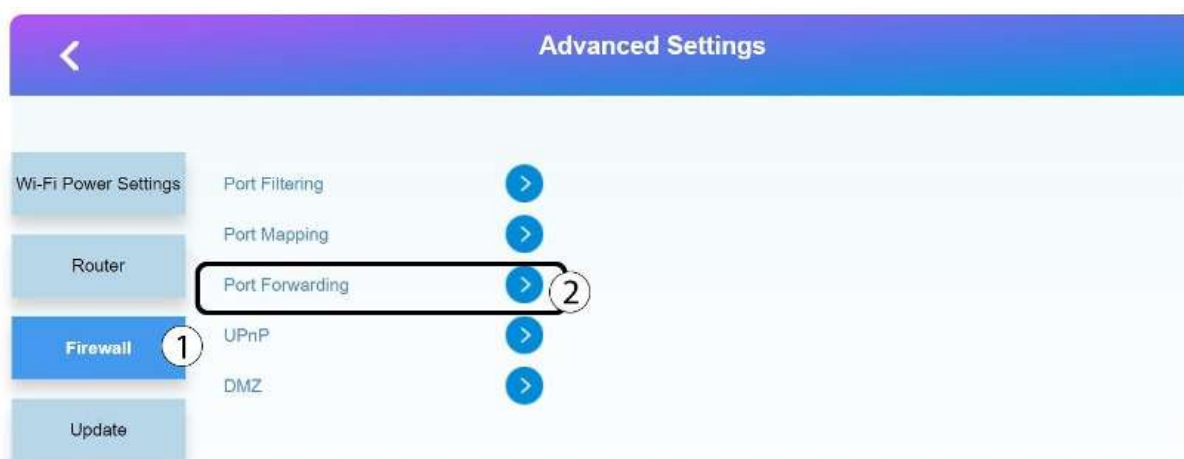
1. Para fazer assim, ligar-se à rede Wi-Fi do seu router e aceder à Web UI. Para acessar a Interface Web, siga um dos procedimentos abaixo:

- [Conectando ao Wi-Fi e acessando a interface Web](#)
- [Ligar o seu dispositivo ao uma cabo e Aceder à Web IU](#)

2. Clique em **Configurações Avançadas**.



3. Clique em **Firewall e Redirecionamento de Portas**.



4. Em a Porta **Reencaminhamento**, introduza as seguintes informações antes de clicar «**Submeter**»:

- a. **Endereço IP:** Endereço IP do dispositivo

- b. **Faixa de portas** : Para um serviço HTTP , insira 80-80. Para mais informações sobre o

diferentes serviços de porta , [consulte](#).

- c. **Protocolo:** Selecione o tipo de protocolo na lista suspensa (TCP+UDP, **TCP** ou **UDP**)
- d. **Comentário:** Insira um nome para a regra de mapeamento de porta

Port Forwarding Settings

IP Address * ① (e.g., 192.168.0.101)

Port Range * ② - (1-65535)

Protocol ③

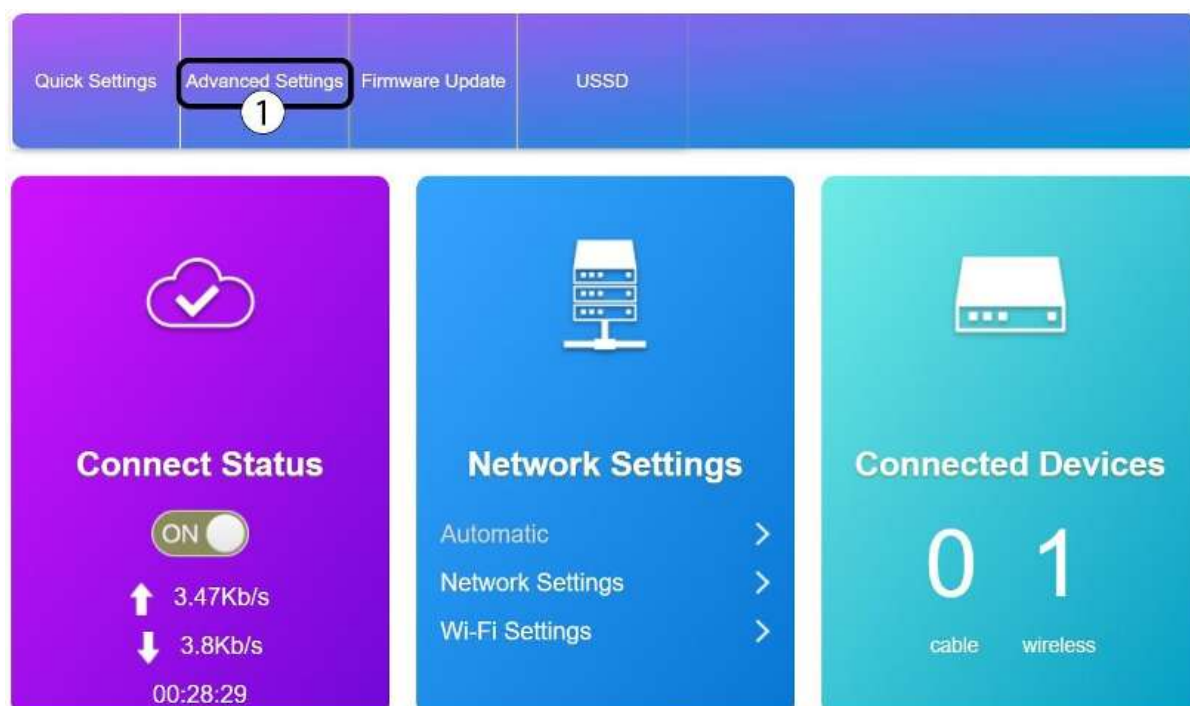
Comment * ④

⑤

1.2.4. UPnP

Universal Ficha e Play (UPnP) permite que os dispositivos da sua rede para detetar dispositivos e comunicar com eles automaticamente.

1. Para ativar a funcionalidade UPnP , tem de estar ligado à rede Wi-Fi do seu dispositivo e aceder à interface de utilizador Web. Para isso, siga um dos procedimentos abaixo:
 - [Ligar o seu dispositivo ao uma cabo e Aceder à Web IU](#)
 - [Conectando ao Wi-Fi e acessando a interface Web](#)
2. Clique em **Configurações Avançadas**



3. Clique em **Firewall** e **UPnP**.



4. Clique em **Ativar e Aplicar**.

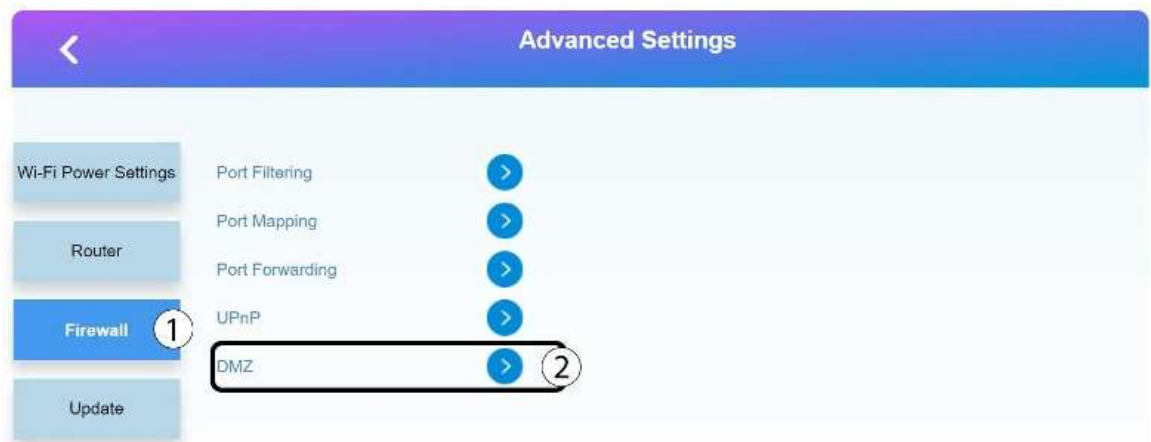
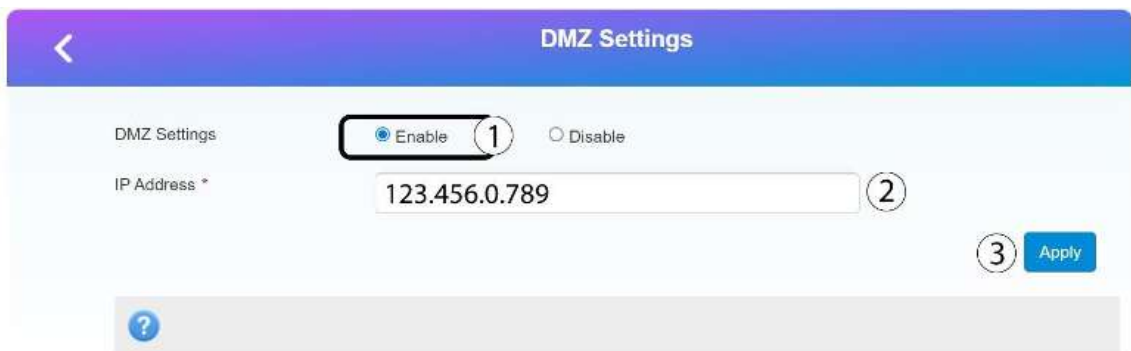


1.2.5. DMZ

Uma Zona Desmilitarizada (DMZ) é uma sub-rede que é separada e isolada da rede local principal (LAN) e da Internet por um Firewall. Nesta rede, você pode configurar os dispositivos que precisam acessar a Internet sem acessar sua LAN.

1. Para configurar a DMZ no seu roteador, é necessário estar conectado ao Wi-Fi do roteador e acessar a Interface Web. Por favor, consulte os procedimentos a seguir para conectar-se à interface Web:
 - [Ligar o seu dispositivo ao uma cabo cabo e Aceder à Web IU](#)
 - [Conectando ao Wi-Fi e acessando a interface Web](#)
2. Clique em **Avançado Configurações**.



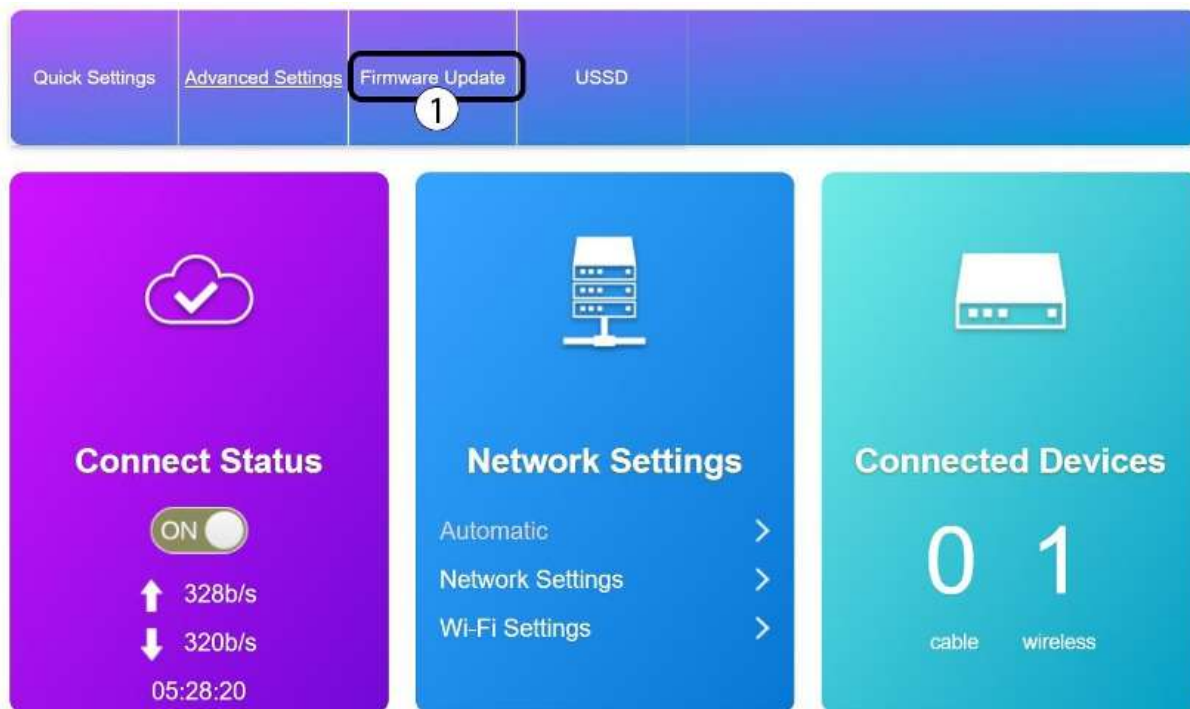
3. Clique em **Firewall** e **DMZ**4. Clique em **Ativar** e introduza o endereço IP Endereço de seu dispositivo antes de clicar

«Aplicar»

1.2.6. Seleção de Banda

O(a) senhor(a) pode utilizar esta funcionalidade se o senhor necessitar para autorizar o acesso apenas a banda bandas de da rede .

1. Clique em **Firmware Atualizar**.



2. Clique em «**Seleção de bandas**» e selecione todas as bandas que pretende ativar . Em seguida, clique em **Aplicar**.

Wi-Fi Power Settings

Router

Firewall

Update

Band Selection 1

Others

4G

- ☐ All
- ☐ LTE Band1
- ☐ LTE Band2
- ☐ LTE Band3
- ☐ LTE Band4
- ☐ LTE Band5
- ☐ LTE Band6
- ☐ LTE Band7
- ☐ LTE Band8
- ☐ LTE Band12
- ☐ LTE Band13
- ☐ LTE Band17
- ☐ LTE Band18
- ☐ LTE Band19
- ☐ LTE Band20
- ☐ LTE Band25
- ☐ LTE Band26
- ☐ LTE Band27
- ☐ LTE Band28
- ☐ LTE Band29
- ☐ LTE Band34
- ☐ LTE Band38
- ☐ LTE Band39
- ☐ LTE Band40
- ☐ LTE Band41
- ☐ LTE Band66

2/3G

- ☐ All
- ☐ Gsm850
- ☐ Gsm900
- ☐ Gsm1800
- ☐ Gsm1900
- ☐ WCDMA BAND1
- ☐ WCDMA BAND2
- ☐ WCDMA BAND3
- ☐ WCDMA BAND4
- ☐ WCDMA BAND5
- ☐ WCDMA BAND8

2

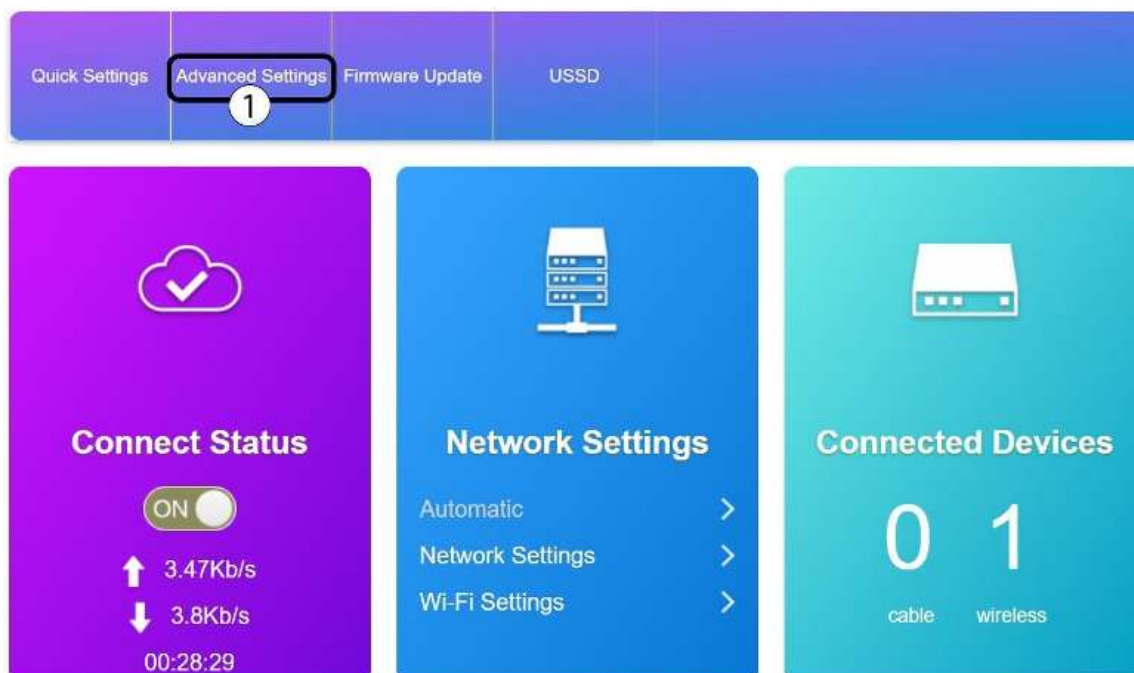
3 Apply

1.3. Reiniciar e Reset

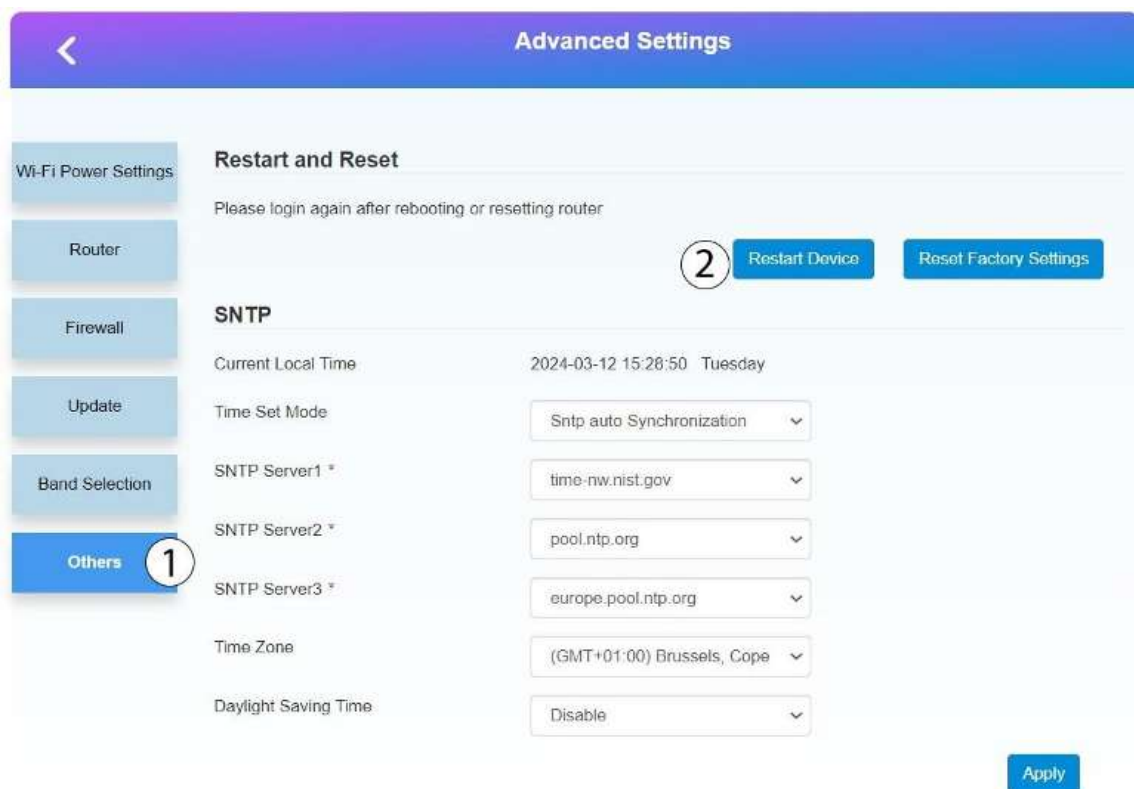
Se tiver algum problema com o seu router, aconselhamos que o reinicie . Será necessário inserir novamente o PIN do seu cartão SIM na Interface Web.

1.3.1. Reiniciar Dispositivo

1. Clique em **Configurações Avançadas**.



2. Clique **em Outros e Reiniciar Dispositivo.**



3. Clique **Sim.**

Confirm



Restart the device?

1

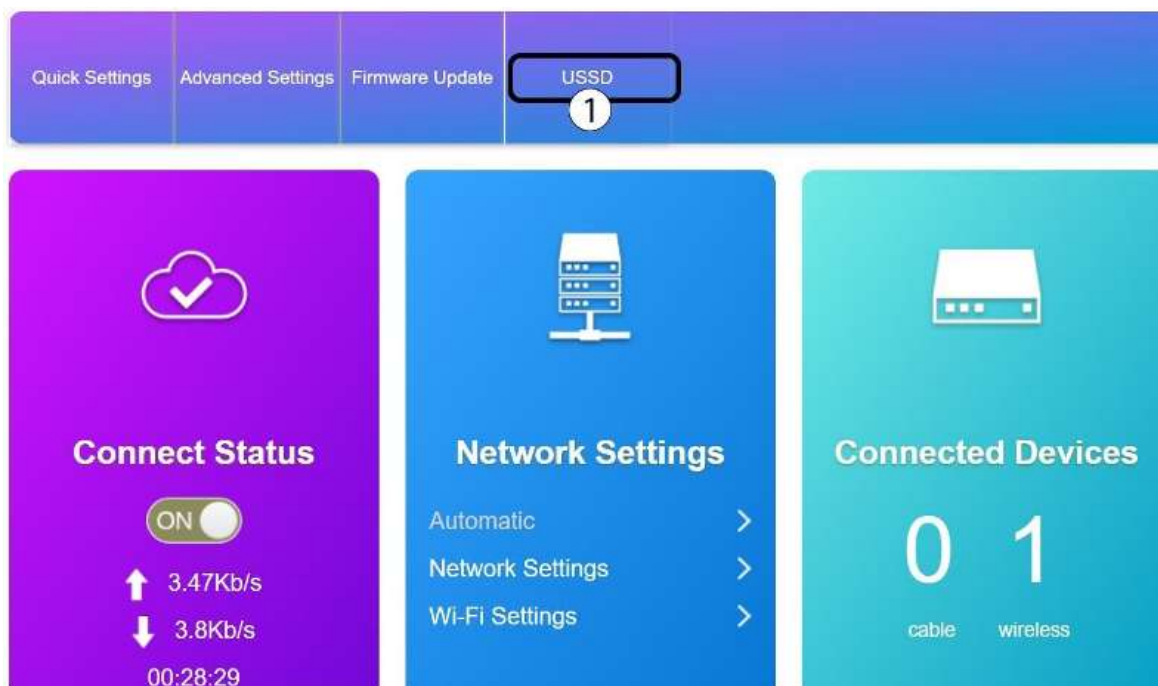
Yes

No

1.4. USSD

Você pode usar este recurso para enviar uma solicitação à sua operadora para saber o saldo de dados de internet do seu plano. Para mais informações sobre códigos USSD, por favor [consulte](#). Cada provedor de serviço utiliza códigos USSD diferentes; é necessário procurar os códigos e depois inseri-los na interface Web.

1. Para utilizar os códigos USSD na interface Web, por favor conecte-se ao Wi-Fi ou utilize a conexão de internet do roteador seguindo um dos seguintes procedimentos:
 - [Ligar o seu dispositivo ao uma cabo e Aceder à Web IU](#)
 - [Conectando ao Wi-Fi e acessando a interface Web](#)
2. Clique **USSD**.



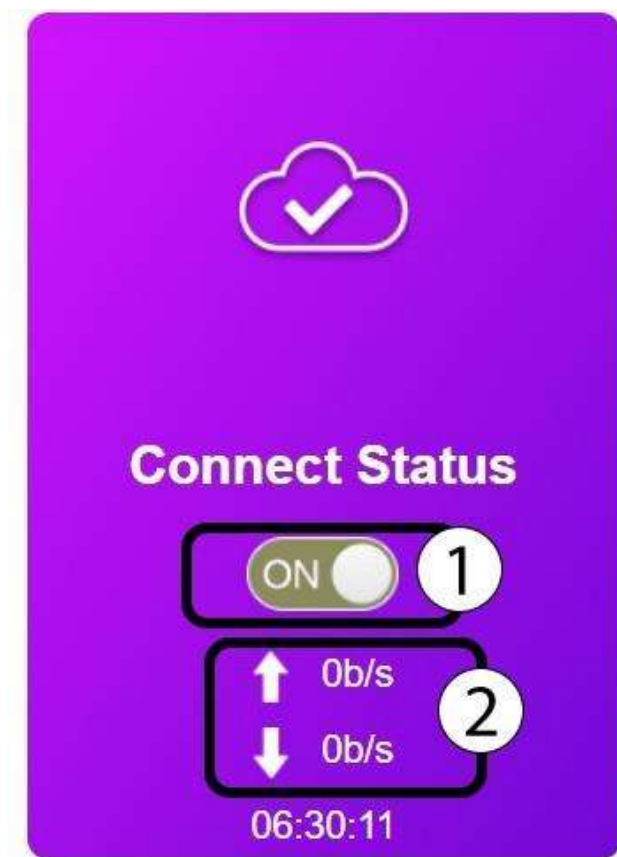
2. Digite o **USSD código** e clique **Enviar**



A screenshot of a mobile USSD interface. At the top is a blue header bar with a white back arrow on the left and the text "USSD" in white on the right. Below the header, the word "USSD" is displayed in bold black text. Underneath, there is a label "Send to:" followed by a white rectangular input field. A circled number "1" is positioned to the right of the input field. To the right of the input field is a blue button with the text "Send" in white. A circled number "2" is positioned to the left of the "Send" button. At the bottom of the screen, there is a grey bar containing a blue circle with a white question mark.

1.5. Conectar Status

- a. É possível desconectar temporariamente a rede móvel clicando no botão de alternância de Status Conectado. Esta etapa é necessária para configurar algumas definições, como o Código PIN ou o Firewall.
- b. O senhor pode também consulte o carregamento e transferência de sua ligação.



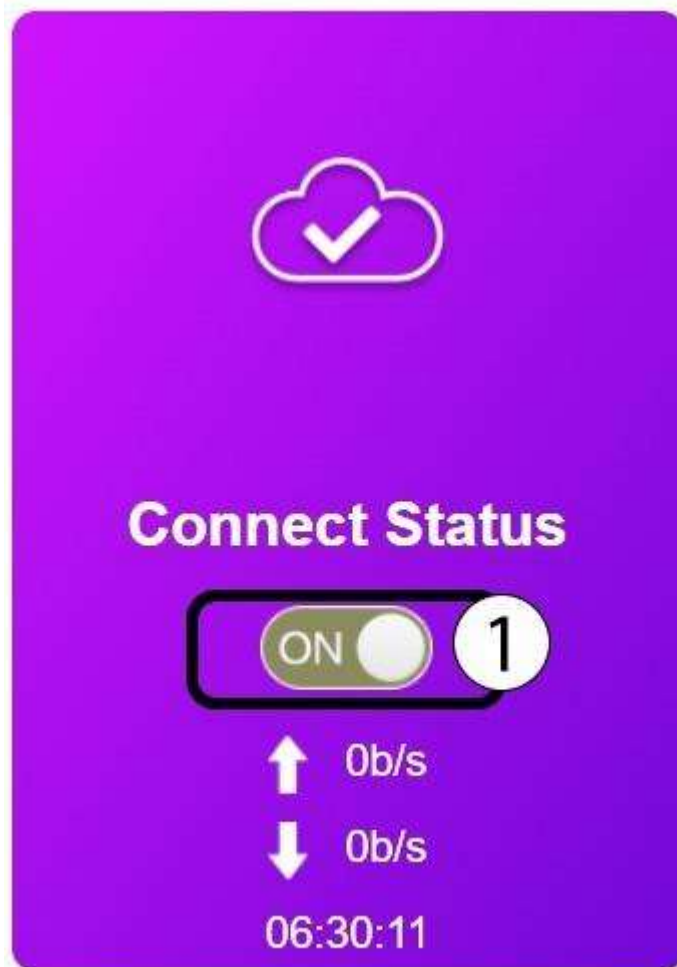
c.

1.6. Configurações de Rede

1.6.1. Configurações de Rede

1.6.1.1. Modo de Conexão

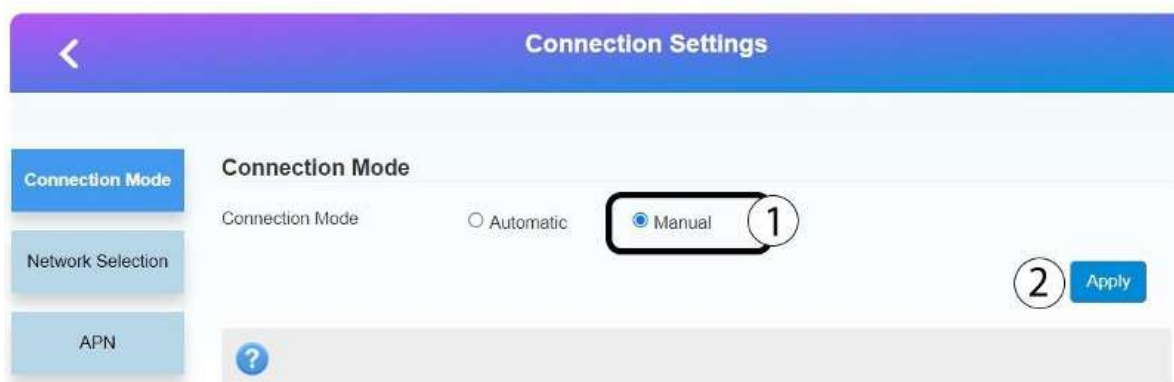
1. Clique no **botão de alternância Status de Conexão**.



2. Clique **Rede Configurações**



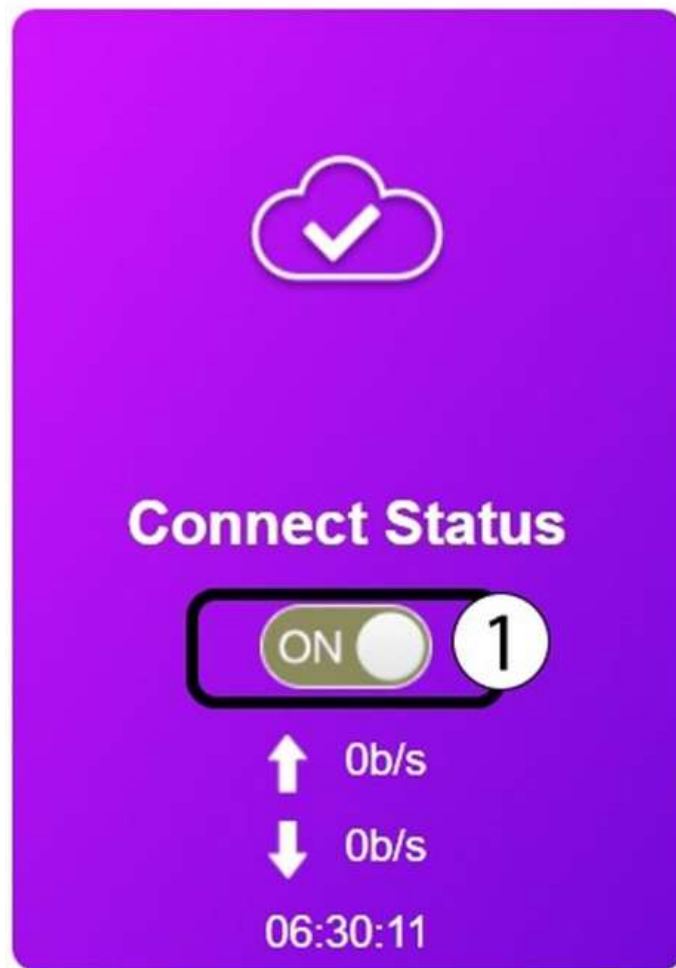
3. Selecione **Manual** e clique **Aplicar**.



1.6.1.2. Seleção de Rede

Se tiver algum problema com a ligação 3G ou 4G do seu cartão SIM , pode alterar a seleção de rede para manual.

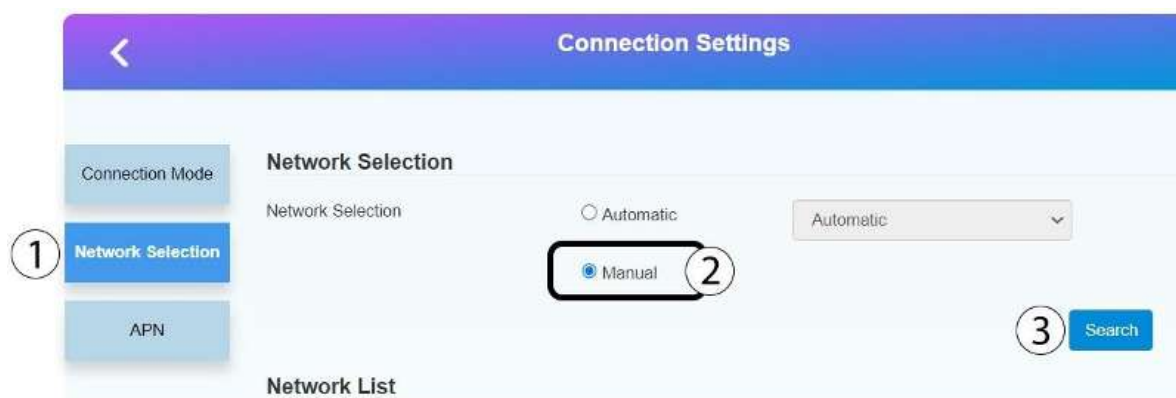
1. Clique no **botão de alternância Status de Conexão** .



2. Clique **em Rede Configurações**.



3. Clique **Rede Seleção** e selecione **Manual**. Em seguida, clique **Pesquisar**. Aguarde até que uma lista de redes disponíveis seja exibida.



4. Em , na lista , selecione a rede 3G ou 4G do seu prestador de serviços , dependendo de qual lhe oferece a melhor cobertura. E depois? clique **Registrar**.

Network List

Option	Status	Operator	MCCMNC	Network Type	Act
☒	Current	BYTEL	20820	4G	FDD-LTE
☐	Available	BYTEL	20820	3G	WCDMA
☐	Available	SFR	20810	4G	FDD-LTE
☐	Available	SFR	20810	3G	WCDMA
☐	Forbidden	Free	20815	4G	FDD-LTE
☐	Forbidden	Free	20815	3G	WCDMA
☐	Forbidden		20816	4G	FDD-LTE
☐	Available	Orange	20801	4G	FDD-LTE
☐	Available	Orange	20801	3G	WCDMA

2 Register

1.6.2. Configurações de Wi-Fi

1.6.2.1. SSID de Convidado

Você pode configurar uma rede Wi-Fi de convidados no seu roteador

1. Clique **em Wi-Fi Configurações** na guia rede .



2. Clique em **Wi-Fi** para convidados e e, em seguida, clique em **Ative** em os campos Wi-Fi e Multi SSID . Em seguida, clique **em Aplicar**.



3. Clique **Sim**.

Confirm



All connected Wi-Fi devices will probably need to reconnect.

Do you want to continue?

1

Yes

No

4. Introduza o novo nome da rede e palavra-passe e clique «**Aplicar**».

Main SSID Wi-Fi ☒ Enable ☐ Disable

Multi SSID ☒ Enable ☐ Disable

Guest SSID Apply

Guest SSID

Network Name(SSID) * My_GuestWiFi ①

☒ SSID Broadcast

Security Mode WPA2(AES)-PSK

Pass Phrase * My_GuestWiFi_Password ②

☒ Display Password

QR Code

Max Station Number 16 ③ Apply

5. Em seguida, clique **Sim**.

Confirm

All connected Wi-Fi devices will need to reconnect.
Do you want to continue?

① Yes No

6. Escreva anote o Convidado de da sobre uma peça de papel.



1.6.2.2. Internet Wi-Fi

Você pode ativar o SWITCH do Wi-Fi, que desativará automaticamente sua Rede Wi-Fi Principal e a Rede Wi-Fi de Convidados.

1. Clique **Wi-Fi Configurações**



2. Clique e em **Internet Wi-Fi** e selecione Ative em a Internet Wi-Fi Alterne secção. Em seguida, clique em **Aplicar**.

3. Clique **Sim**.

Confirm



Multi SSID cannot be used when Internet Wi-Fi is being used. Multi SSID is automatically turned OFF if Internet Wi-Fi is ON. Still change settings?

1 ☒ Yes ☐ No

1.6.2.3. Configurações Avançadas

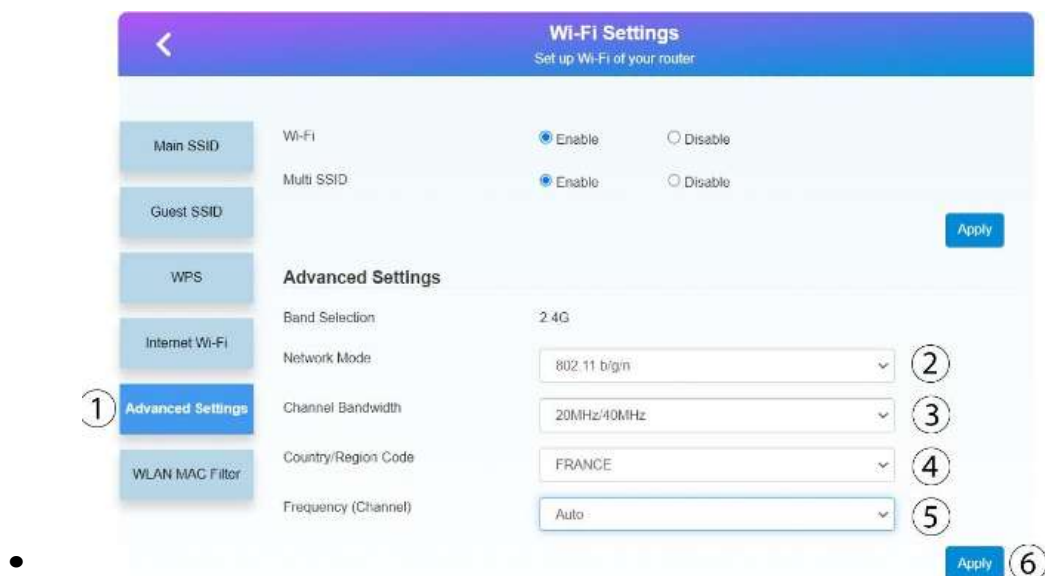
Você pode atualizar as configurações da sua Rede selecionando uma banda específica para a rede 4G utilizada pelo seu roteador.

1. Clique **Wi-Fi Configurações**



2. Clique em **Avançado Configurações** e selecione a seguintes informações antes de clicar «Aplicar»:

- **Modo de Rede:** selecione o valor correto na lista .
- **Largura de Banda do Canal :** selecione o valor apropriado na lista
- **Código de País Região :** Selecione seu país na lista
- **Canal de Frequência :** Selecione a frequência correta na lista

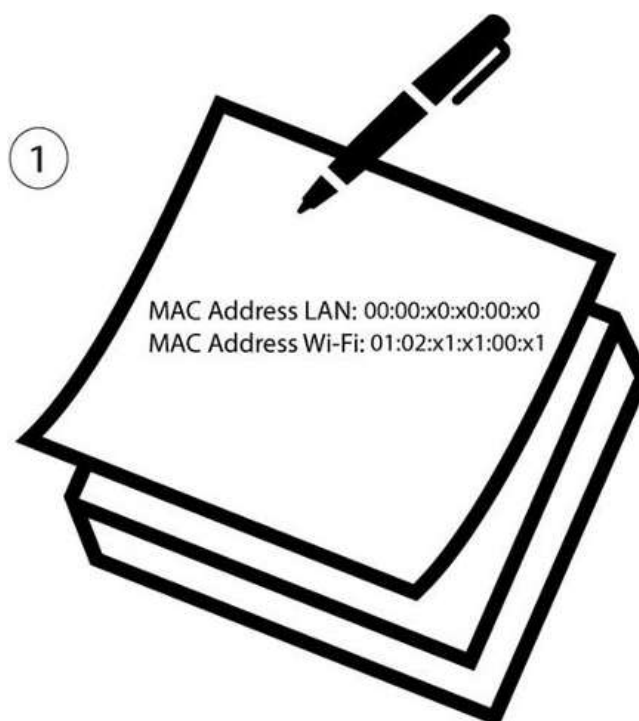


1.6.2.4. Filtro de MAC WLAN

No roteador, é possível criar uma lista branca e/ou uma lista negra que contém a lista de endereços MAC para dispositivos permitidos ou proibidos. Dependendo da lista em que o endereço MAC do dispositivo aparecer, sua conexão ao roteador será autorizada ou proibida.

A filtragem MAC impede ligações indesejadas na sua rede, ao permitir apenas a ligação aos dispositivos registados. Cada dispositivo que possa ligar-se à Internet possui um endereço MAC. Um computador possui vários endereços MAC, um para a Rede Wi-Fi e dois para a LAN. Se pretender utilizar o seu computador com a rede LAN e/ou Wi-Fi, por favor introduza ambos os endereços. Para encontrar o Endereço MAC do seu computador ou telefone, procure a informação nos dados do dispositivo nas configurações.

1. Anote os endereços MAC antes de inseri-los na interface Web. Dessa forma, você poderá utilizar seu computador via Wi-Fi ou conectando um cabo ethernet.



2. Clique **Wi-Fi Configurações**



3. Clique em **Filtro de MAC WLAN** e selecione **lista branca** ou **lista negra**. A Lista Branca é utilizada para configurar uma lista de dispositivos autorizados. Por outro lado, a Lista Negra é utilizada para bloquear o acesso de dispositivos. Em seguida, insira o Endereço MAC do



dispositivo e clique em **Aplicar**.

1.7. Configurações de Estatísticas

Em esta parte desta da Web da pode pode gerir a dados utilização de si rede.

1.7.1. Gerenciamento de Dados

1. Clique no link na guia **Estatísticas** .



2. Clique **Ativar** e insira as informações do seu plano de dados clicando no botão editar para limitar o uso antes de clicar em **Aplicar**.

V. Acessando as Perguntas Frequentes

Roteador 4G LTE 350 	4G LTE Roteador 350 Reino Unido 
--	--