

## Introdução

Este Manual é o manual de início rápido para o ROTEADOR SAX3000Z . Ele mostra como começar a configurar o SAX3000Z às suas demandas rapidamente. Os exemplos de configuração do Assistente de Configuração e funções de MESH estão incluídos neste manual.

## Conteúdo

<a href="#">Introdução</a>	1
<a href="#">1. Conecte seu computador ao roteador (com ou sem fio)</a>	2
<a href="#">1.1. Com fio</a>	2
<a href="#">1.2. Sem fio</a>	2
<a href="#">2. Configure o roteador com um navegador da web</a>	2
Observação	2
<a href="#">2.1. Login</a>	2
<a href="#">2.2. Configuração</a>	3
<a href="#">2.3. Configurações da Internet</a>	3
<a href="#">2.4. Configurações sem fio</a>	4
<a href="#">2.5. Concluir a configuração</a>	4
<a href="#">3. Rede EasyMesh</a>	6
<a href="#">3.1. Rede MESH com fio</a>	6
<a href="#">3.1.1. Definir modo EasyMesh Controller-Agent</a>	6
<a href="#">3.1.2. Acionar rede</a>	6
<a href="#">3.2. Rede MESH sem fio</a>	7
<a href="#">3.2.1. Definir modo EasyMesh Controller-Agent</a>	7
<a href="#">3.2.2. Acionar rede</a>	7
<a href="#">3.3. Notas</a>	7
<a href="#">4. Atualizar</a>	8
<a href="#">4.1 Atualização automática</a>	8
<a href="#">4.2 Atualização manual</a>	8
<a href="#">4.2.1 Atualização manual online</a>	8
<a href="#">4.2.2 Atualização manual local</a>	9
<a href="#">Informações Importantes sobre Segurança</a>	10
<a href="#">Aviso de direitos autorais</a>	11
<a href="#">Aviso de isenção de responsabilidade</a>	11
<a href="#">Resolução 680 - ATO 14448</a>	11

## 1. Conecte seu computador ao roteador (com ou sem fio)

### 1.1. Com fio

Conectando seu SAX3000Z ao seu PC através de suas interfaces LAN Ethernet.

### 1.2. Sem fio

Use o nome de rede sem fio padrão (SSID) e a senha sem fio impressa no etiqueta do produto na parte inferior do roteador para conexão sem fio .

## 2. Configure o roteador com um navegador da web

Este capítulo apresenta como configurar as funções básicas do seu roteador para que você possa navegar na Internet.

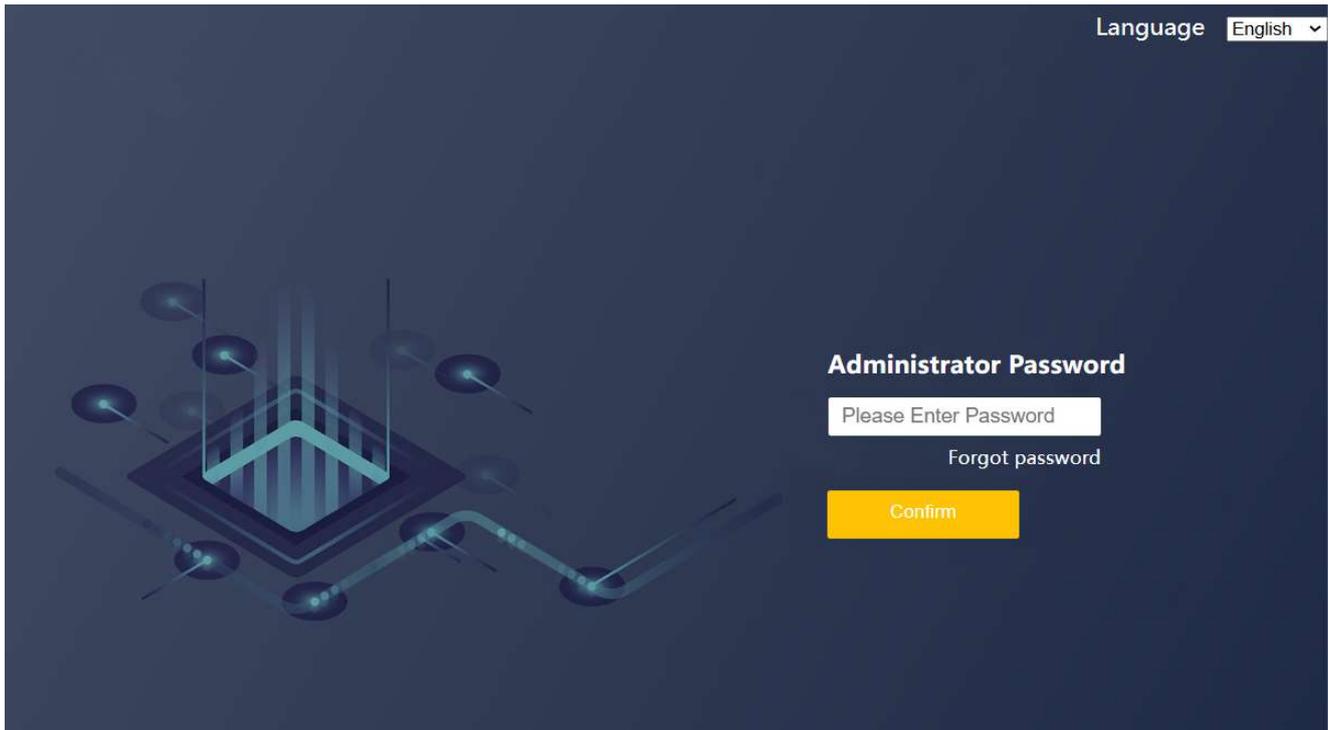
#### Observação:

- A senha inicial pode ser encontrada na etiqueta.
- As novas senhas, a serem alteradas futuramente, não podem ficar em branco e devem: ter no mínimo 8 e no máximo 32 caracteres, contendo pelo menos 1 letra maiúscula, 1 letra minúscula, 1 número e 1 caractere especial.  
Os seguintes 7 caracteres especiais &\$%)('" não são reconhecidos corretamente e, portanto, não devem ser incluídos.
- Se a senha for esquecida, é possível restaurar as configurações de fábrica pressionando o botão RESET no dispositivo por 8 segundos. Após a restauração das configurações de fábrica, a senha será redefinida para a senha da etiqueta.
- Se não houver nenhuma atividade por 5 minutos, a interface de configuração sairá automaticamente.

### 2.1 Login

Digite <https://192.168.10.1> na barra de endereços de um navegador da web.

Use a senha padrão, e clique em **Confirm** .



## 2.2. Configuração

Ao fazer login pela primeira vez, você entrará na **página de configuração de primeiro acesso** .

Obs: Caso não queira fazer a primeira operação de configuração, não clique em Avançar, clique em **Ignorar** nesta página e o próximo login não entrará nesta página .

### Internet Settings

---

Bridge       Route

Internet Access:

### Wireless Settings

---

WI-FI Name(2.4G)   
 WI-FI Name (5G)   
 Password

End Setup

[Skip](#)

If you do not want to do the first setup operation, do not click Next, click Skip on this page, the next login will not enter this page.

## 2.3. Configurações da Internet

Podemos escolher **Route**, **Discagem de Banda Larga (PPPOE)** , e digitar a conta e senha fornecidas pelo ISP.

## Internet Settings

Bridge  Route

Internet Access

Broadband Account

Broadband Passwd

## 2.4. Configurações sem fio

Use o padrão ou altere as configurações sem fio e clique em **End setup**.

Nota: Se você alterar o SSID e a senha padrão, anote as novas configurações sem fio.

## Wireless Settings

WI-FI Name(2.4G)

WI-FI Name (5G)

Password

End Setup

## 2.5. Concluir a configuração

Aguarde a conclusão da configuração. Após a conclusão da configuração, vá para a página inicial do SAX3000Z.

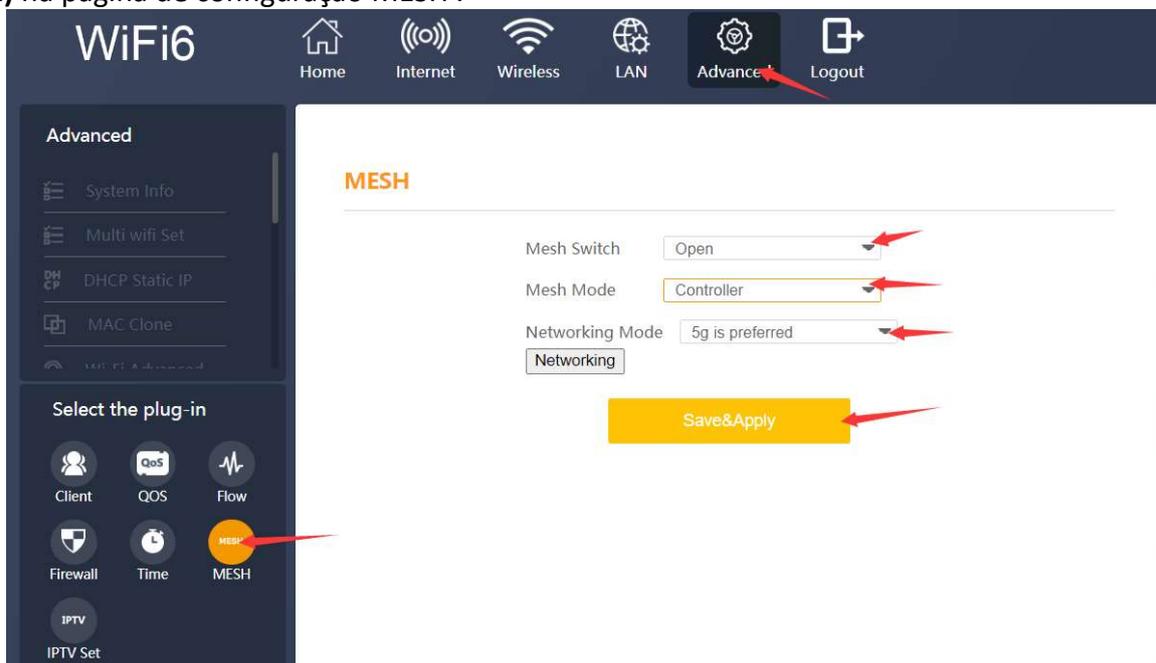
The screenshot displays the CHIMA WiFi6 web interface. At the top, a dark navigation bar contains the title "WiFi6" and six menu items: Home, Internet, Wireless, LAN, Advanced, and Logout. On the left, a sidebar features a large "WiFi6" header, a "Connected devices" section showing "0 Sets", and "Wi-Fi Info" for both 2.4GHz and 5GHz networks, including SSID and Password fields. The main content area shows a network diagram with a cloud, a router, and a computer, with "Upload : 0.10 KB/s" and "Download : 0.10 KB/s" statistics.

### 3. Rede EasyMesh

#### 3.1. Rede MESH com fio

##### 3.1.1. Definir modo Controller-Agent para Easy Mesh

Ligue os dois SAX3000Zs. Depois que o roteador for iniciado, entre na página da web do roteador. Conecte a porta WAN de um dos roteadores na conexão externa. Defina-o para o modo Controlador e **5g is preferred ( 5g preferencial)** na página de configuração MESH .



O outro roteador SAX3000Z deve ser configurado para o modo **Agent** e **5g is preferred ( 5g preferencial)** .

#### MESH

Mesh Switch

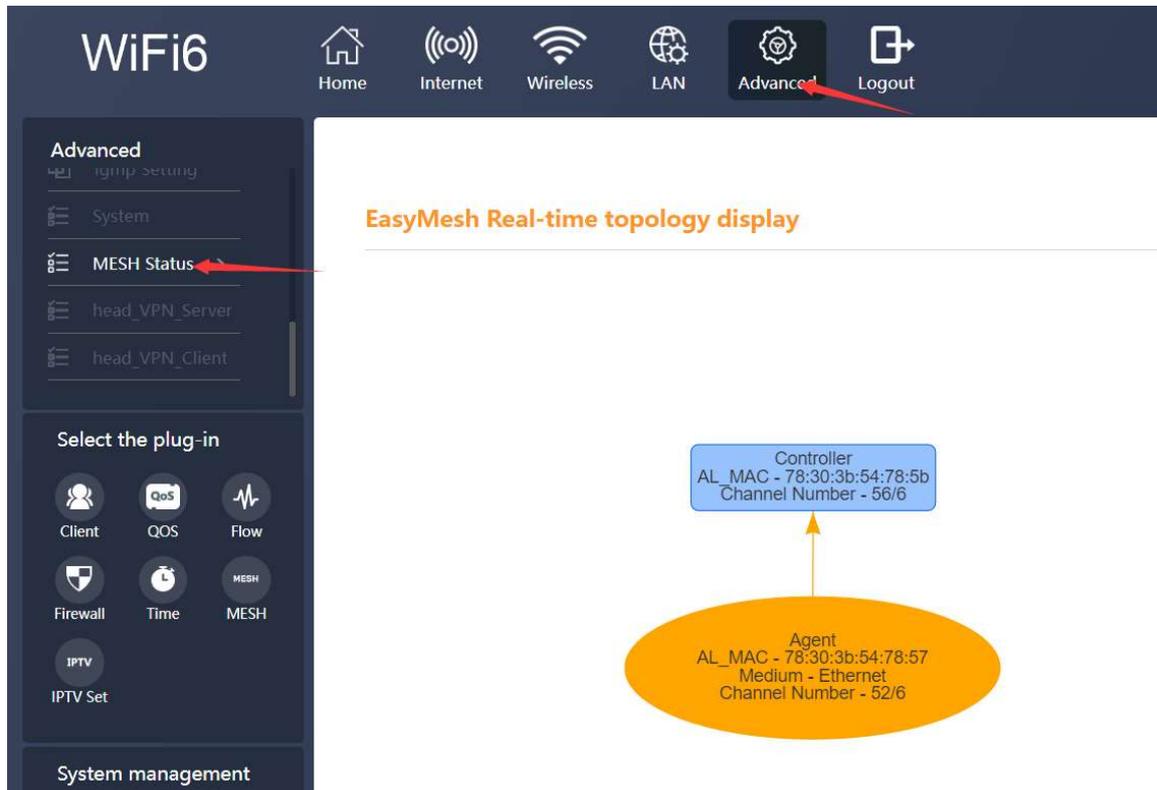
Mesh Mode

Networking Mode

##### 3.1.2 . Acionamento da rede

a. Pressione os botões MESH dos dois SAX3000Z respectivamente .

- b. Conecte o cabo de rede quando a luz MESH estiver piscando (o cabo de rede deve ligar a porta LAN de cada SAX3000Z).
- c. Aguarde 1 a 3 minutos. Quando ambas as luzes MESH e luz verde, da unidade Agent, ficarem acesa de forma estática, a conexão MESH é concluída .
- d. Você também pode entrar no Controlador SAX3000Z para visualizar a topologia MESH, conforme mostrado abaixo.



## 3.2. Rede MESH sem fio

### 3.2.1. Definir o modo Easy Mesh Controller-Agent

As etapas de operação são as mesmas que [3.1.1](#)

### 3.2.2 . Acionamento da rede

- a. Pressione os dois botões MESH do SAX3000Z respectivamente .
- b. Aguarde de 1 a 3 minutos para concluir a rede MESH.

## 3 .3 .Notas

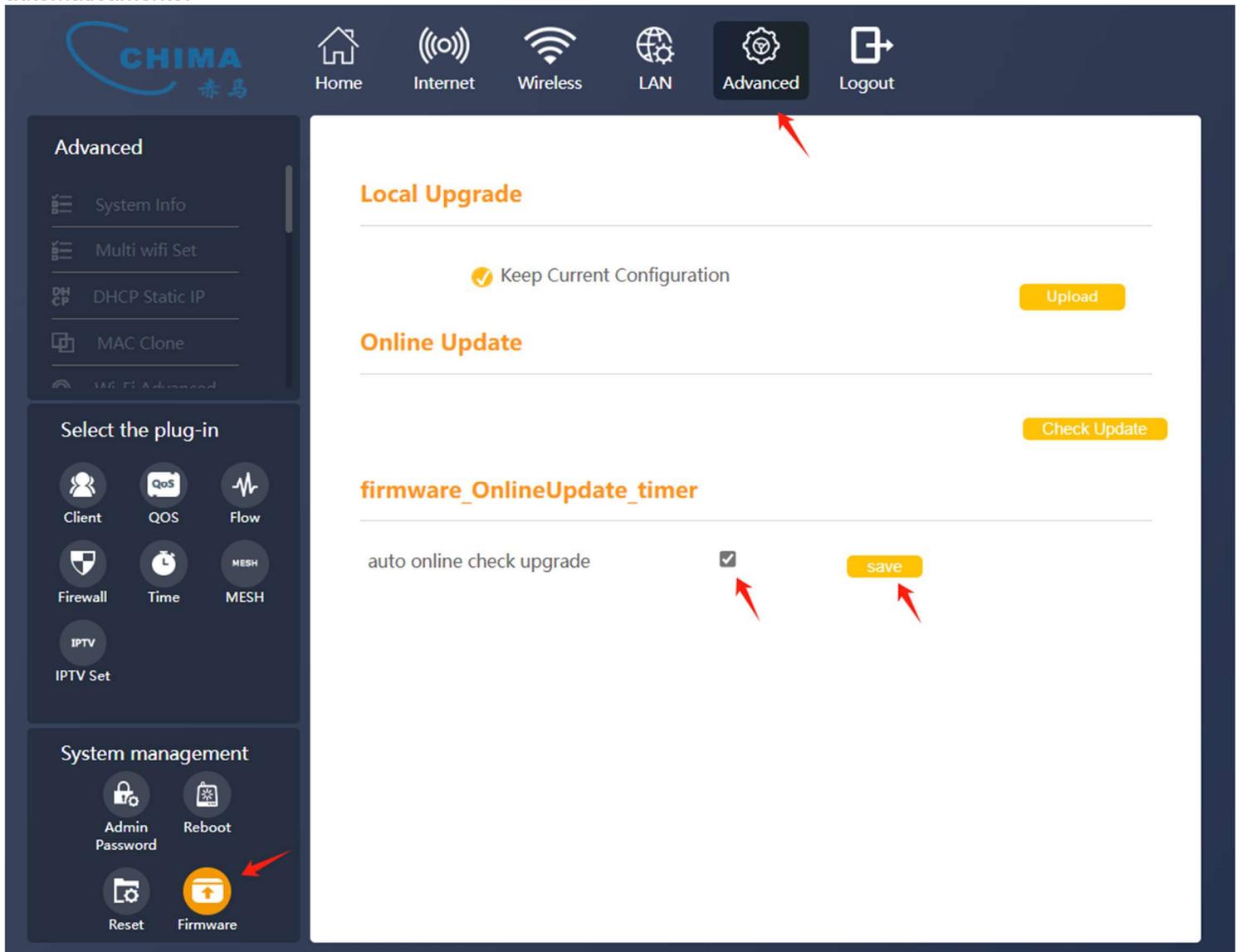
1. Para rede MESH **com fio**, você precisa pressionar o botão MESH primeiro e, depois conectar o cabo de rede (os roteadores Controller e Agent devem estar conectados pela porta LAN de cada unidade);
2. Para melhorar a taxa de sucesso da rede MESH sem fio, é recomendável colocar dois roteadores juntos primeiro e, em seguida, colocá-los em outro local após a rede ser bem-sucedida.

3. O roteador suporta mudança automática para MESH sem fio após a rede MESH com fio ser desconectada. Assim, se o MESH sem fio não estiver conectado, você pode primeiro usar o MESH com fio, e sem seguida desconectar o cabo de rede e mudar para MESH sem fio.

## 4. Atualizar

### 4.1 Atualização automática

O dispositivo possui um mecanismo de atualização automática. Quando a opção "Advanced > Firmware > Firmware\_OnlineUpdate\_timer > Auto online check upgrade" está marcada, o dispositivo tentará obter atualizações automaticamente a cada 72 horas após ser ligado. Se uma nova versão for encontrada, a atualização será realizada automaticamente.

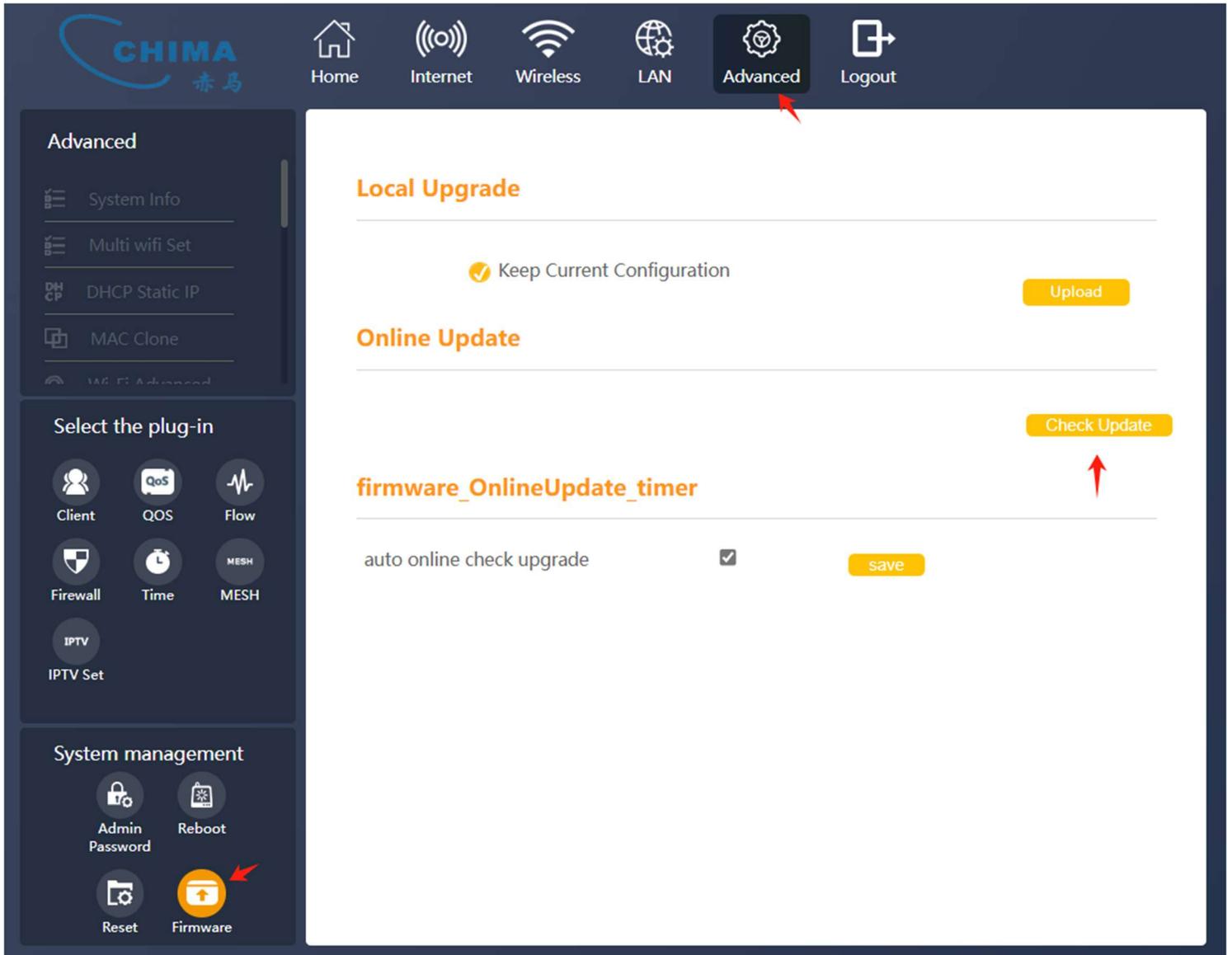


The screenshot shows the CHIMA router's web interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Home, Internet, Wireless, LAN, Advanced, and Logout. The 'Advanced' tab is selected. On the left sidebar, under 'System management', the 'Firmware' icon is highlighted with a red arrow. The main content area shows the 'Firmware' settings. Under the 'Online Update' section, the 'auto online check upgrade' checkbox is checked, and the 'save' button is highlighted with a red arrow. There are also 'Local Upgrade' and 'Online Update' sections with 'Upload' and 'Check Update' buttons respectively.

### 4.2 Atualização manual

#### 4.2.1 Atualização manual online

Selecione "Advanced > Firmware > Online Update > Check Update" para verificar e obter atualizações manualmente. Se uma nova versão for encontrada, ela será baixada e atualizada automaticamente.

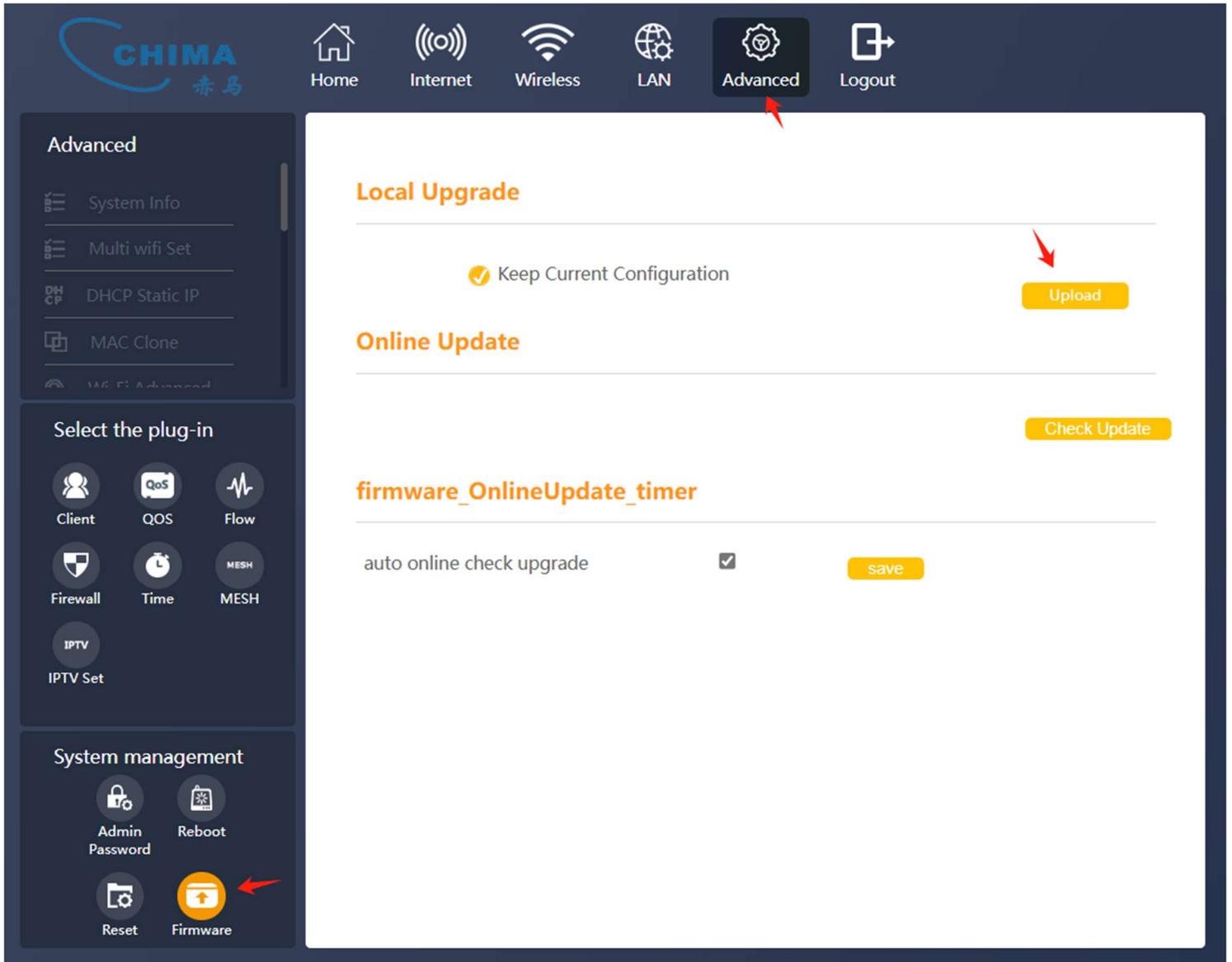


The screenshot displays the CHIMA web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Internet', 'Wireless', 'LAN', 'Advanced' (highlighted with a red arrow), and 'Logout'. The left sidebar contains 'Advanced' settings (System Info, Multi wifi Set, DHCP, MAC Clone, VAG F Advanced), 'Select the plug-in' (Client, QoS, Flow, Firewall, Time, MESH, IPTV Set), and 'System management' (Admin Password, Reboot, Reset, Firmware - highlighted with a red arrow). The main content area shows 'Local Upgrade' with a checked 'Keep Current Configuration' option and an 'Upload' button. Below is 'Online Update' with a 'Check Update' button (highlighted with a red arrow). The 'firmware\_OnlineUpdate\_timer' section has a checked 'auto online check upgrade' checkbox and a 'save' button.

#### 4.2.2 Atualização manual local

Selecione "Advanced > Firmware > Local Upgrade > Upload" para escolher manualmente um firmware local para upload e atualização.

A opção "Keep Current Configuration" indica que a configuração atual da Web será mantida durante a atualização.



Advanced

- System Info
- Multi wifi Set
- DHCP Static IP
- MAC Clone
- MAC Cl Advanced

Select the plug-in

- Client
- QoS
- Flow
- Firewall
- Time
- MESH
- MESH
- IPTV
- IPTV Set

System management

- Admin Password
- Reboot
- Reset
- Firmware

Local Upgrade

Keep Current Configuration Upload

Online Update Check Update

firmware\_OnlineUpdate\_timer

auto online check upgrade  save

## Informações Importantes sobre Segurança

Para usar o dispositivo de maneira correta e segura, leia atentamente a seguir e siga rigorosamente as regras de segurança operacional durante o uso:

- Utilize apenas o adaptador de energia fornecido na embalagem; o uso de outros adaptadores pode resultar em operação anormal ou danos ao dispositivo.
- Instale o dispositivo em um ambiente bem ventilado, longe de fontes de calor e evite a luz solar direta para proteger o dispositivo e seus componentes. O superaquecimento pode causar operação anormal ou danos ao dispositivo.
- Durante tempestades, desconecte o adaptador de alimentação e desconecte os cabos de rede conectados ao dispositivo para evitar que raios causem danos ao adaptador de alimentação ou ao dispositivo.
- Preste atenção à impermeabilização durante o armazenamento, transporte e operação. A exposição à água pode causar danos ao dispositivo.
- Mantenha a superfície do dispositivo seca e limpa.
- Instale o dispositivo em uma superfície estável.

**Aviso de direitos autorais:**

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação ou traduzida para qualquer idioma, em qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico, mecânico, magnético, óptico, químico, manual ou outro, sem autorização prévia por escrito permissão de CHIMA Ltda .

**Aviso de isenção de responsabilidade:**

Nenhuma licença é concedida, implícita ou não, sob qualquer patente ou direito de patente da CHIMA Ltda. A CHIMA Ltda não oferece garantias, implícitas ou não, em relação a este documento e aos produtos nele descritos. As informações fornecidas por este documento são consideradas precisas e confiáveis até a data de publicação deste documento. No entanto, CHIMA Ltda não assume qualquer responsabilidade por quaisquer erros neste documento. Além disso, CHIMA Ltda não assume nenhuma responsabilidade pelo uso ou uso indevido das informações contidas neste documento e por quaisquer violações de patentes que possam surgir do uso deste documento. As informações e especificações do produto contidas neste documento estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio e sem obrigação de notificar qualquer pessoa sobre tal alteração.

**Resolução 680 - ATO 14448**

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL - [www.gov.br/anatel](http://www.gov.br/anatel).