

Manual do Usuário

Roteador Wave AX1500

Sumário

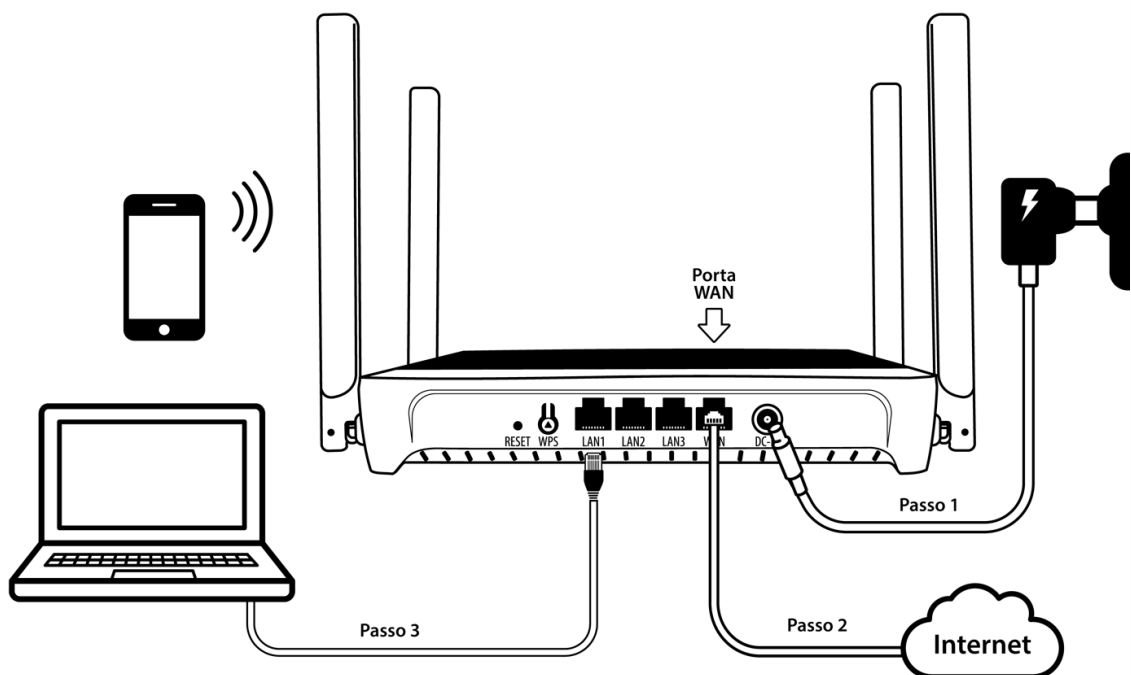
1.	Guia Rápido	4
1.1.	Instalando o roteador Wave AX1500	4
1.2.	Status do LED.....	5
1.3.	Conectando dispositivos no roteador	5
1.3.1.	Rede com cabos	5
1.3.2.	Rede sem fio (Wi-Fi)	5
1.3.3.	Configurando o roteador via WEB	6
1.4.	Tipos de acesso WAN	7
1.4.1.	DHCP:.....	7
1.4.2.	IP Fixo/Estático:.....	8
1.4.3.	PPPoE:	8
2.	Configurando a Rede Mesh.....	8
2.1.	Parear	8
2.2.	Emparelhamento MESH com um botão.....	8
2.3.	Despareando o roteador	10
2.4.	Importante	10
3.	Demais telas de Status e Configurações avançadas.....	10
3.1.	Menu “Status”	11
3.1.1.	Internet.....	11
3.1.2.	Roteador.....	11
3.1.3.	Dispositivo conectado	12
3.2.	Menu “Geral”	13
3.2.1.	Configuração Internet	13
3.2.2.	Configuração Wi-Fi	13
3.2.3.	Configuração Wi-Fi para Convidados	16
3.3.	Menu “Avançado”	18
3.3.1.	Modo de trabalho	18
3.3.2.	IPV6	19
3.3.3.	IPTV.....	20
3.3.4.	Firewall	21
3.3.5.	Outro	23
3.4.	Menu “Rede”	25
3.4.1.	LAN	26
3.4.2.	Roteamento Estático	27
3.4.3.	VPN.....	27

3.4.4.	Controle dos pais.....	28
3.4.5.	TR-069	28
3.5.	Menu “Roteador”	29
3.5.1.	Configuração de segurança	29
3.5.2.	Hora do sistema	29
3.5.3.	Log	30
3.5.4.	Controle de Led	30
3.5.5.	Programar reinicialização.....	31
3.5.6.	Acesso remoto.....	31
3.5.7.	Configuração de sistema	32
4.	FAQ – Perguntas frequentes	35
5.	Fale Conosco	36

1. Guia Rápido

1.1. Instalando o roteador Wave AX1500

1. O primeiro passo para começar a configurar o seu roteador é ligá-lo e, em seguida, conectar um cabo de rede RJ45 à porta de Internet (ou WAN) e a outra ponta do cabo de rede (RJ45) deve ser conectado ao seu modem residencial xDSL ou modem de fibra óptica.
2. Após ligar o roteador e conectá-lo ao modem, siga para o próximo tópico, que é a configuração passo a passo.
3. Se a sua conexão à Internet é feita através de um cabo Ethernet, em vez de conectar à um modem, conecte o cabo Ethernet diretamente à porta WAN do roteador.



1.2. Status do LED

Status do LED		Descrição
	Apagado	O roteador está desligado.
Vermelho	Aceso	O roteador está ligado, mas a Internet não está funcionando.
Verde	Aceso	O roteador já está conectado à Internet.
Verde	Piscando	Emparelhamento WPS ou em malha.

1.3. Conectando dispositivos no roteador

1.3.1. Rede com cabos

Conecte um cabo de rede (RJ45) em uma das portas LAN do roteador e a outra ponta do cabo conecte a um notebook ou desktop e insira o endereço IP 192.168.10.1 no navegador. Observação: Caso você já tenha conectado a WiFi com este mesmo dispositivo, lembre-se de desligar o Wi-Fi do dispositivo antes de executar este passo.

1.3.2. Rede sem fio (Wi-Fi)

Ative o Wi-Fi no seu smartphone, notebook ou outro dispositivo, clique no ícone de rede WiFi do seu computador ou vá para as configurações de Wi-Fi do seu dispositivo, e em seguida, selecione o SSID e insira a senha para se conectar à rede. Conecte-se à rede de 2,4 GHz ou 5 GHz do roteador com o SSID (nome da rede) fornecido na etiqueta do roteador, abra o navegador Web do dispositivo e digite o endereço IP 192.168.10.1 para acessar as configurações do roteador.

Obs.: O SSID e a senha do SSID estão impressos na etiqueta na parte inferior do roteador.

1.3.3. Configurando o roteador via WEB

Busque por uma das redes WiFi (SSID 2,4GHz ou 5GHz) descrita na etiqueta do produto, utilize a senha que também está na etiqueta, caso não tenha sucesso, reinicie o roteador, ver item “Reset de fábrica” deste manual.

Abra o navegador do celular ou do computador, acesse o endereço 192.168.10.1, insira o “Nome de Usuário” e a “Senha padrão” encontrados na etiqueta na parte inferior do roteador e, em seguida, você acessará página de gerenciamento do roteador.



Quando o roteador estiver sendo configurado pela primeira vez, ele entrará automaticamente na página de Instalação (assistente de configuração).



Selecione o Tipo de Acesso WAN, normalmente "DHCP".

Você pode editar e escolher um novo nome (SSID) e nova senha para cada rede Wi-Fi nas bandas de (2,4 GHz e 5 GHz).

Guia de Configuração

1 Configuração da Internet 2 Configuração sem fio

Wi-Fi Band Steering :

2.4G WLAN

Nome da Rede: Wave_2G_C3D9

Senha do Wi-Fi:

5G WLAN

Nome da Rede: Wave_5G_C3D9

Senha do Wi-Fi:

[Anterior](#) [Salvar](#)

[Pular Guia](#)

Salve a configuração e desfrute da Internet.

Observação: o Tipo de Acesso WAN pode depender do seu provedor de serviços de Internet (ISP); você poderá consultar o ISP para confirmação.

1.4. Tipos de acesso WAN

1.4.1. DHCP:

think Português Status Geral Avançado Rede Roteador tkth

Configuração da Internet Configuração Wi-Fi Configuração de Wi-Fi para convidados

Configuração da Internet

Usado para configurar uma WAN Ethernet. Configurar métodos de acesso à Internet, incluindo DHCP, IP estático e PPPoE

Modo de acesso à Internet: DHCP

Configuração de DNS: DNS automático Configurar DNS Manualmente

[Salvar](#)

Para conexões a cabo/DSL/Fibra/banda larga que colocam seu computador imediatamente online sem qualquer configuração ou login.

1.4.2. IP Fixo/Estático:

O roteador receberá parâmetros IP específicos do seu provedor de serviços de Internet (ISP).

Configuração da Internet

ⓘ Usado para configurar uma WAN Ethernet. Configurar métodos de acesso à Internet, incluindo DHCP, IP estático e PPPoE

Modo de acesso à Internet:

Endereço de IP:

máscara de sub-rede:

Gateway padrão:

Servidor DNS preferido:

Servidor DNS alternativo: (Opcional)

1.4.3. PPPoE:

Configuração da Internet

ⓘ Usado para configurar uma WAN Ethernet. Configurar métodos de acesso à Internet, incluindo DHCP, IP estático e PPPoE

Modo de acesso à Internet:

Usuário PPPoE:

Senha PPPoE:

Normalmente usados para modem ADSL ou modem de fibra óptica, onde você recebe um nome de usuário e senha PPPoE do seu provedor de serviços de Internet (ISP).

2. Configurando a Rede Mesh

2.1. Parear

Com a rede Mesh, você poderá estender a cobertura da sua rede Wi-Fi por meio de vários roteadores, formando uma única rede de banda larga e expandindo a cobertura para uma grande área.

Com duas ou mais unidades do Roteador AX1500, siga as etapas abaixo para realizar o emparelhamento MESH entre os roteadores e desfrutar de uma conexão com uma ampla faixa de sinal.

Você deverá escolher apenas um roteador com sendo o principal (Controlador/mestre) e outro(s) como sendo o secundário (escravo)(s).

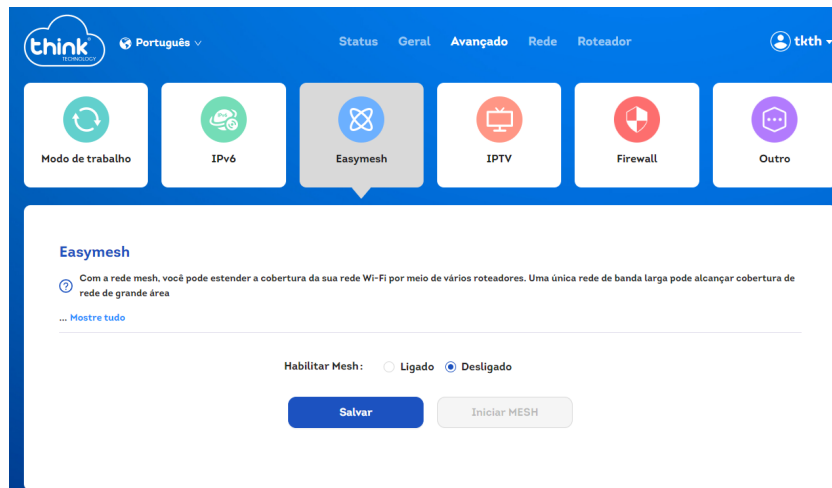
2.2. Emparelhamento MESH com um botão

Obs: Para realizar o primeiro emparelhamento os roteadores devem estar próximos.

- 2.2.1. Antes de ligar o segundo roteador (Agente), certifique-se de que o primeiro roteador (Controlador) conectado tenha acesso à Internet e esteja totalmente configurado com nome da rede (SSID) e senha.

Atenção: Para conexão entre roteadores por cabo (sugerido) siga para o passo abaixo, caso opte por conexão WiFi entre os roteadores, pule para o próximo passo 2.2.3.

2.2.2. Conexão pelo cabo Ethernet:



- A. Acesse a página Web do roteador principal,
 - B. Vá na opção Mesh e ative a função Mesh,
 - C. Escolha um nome ao dispositivo,
 - D. Habilite a função (Dispositivo Mestre),
 - E. Salve as configurações,
 - F. Conecte uma ponta do cabo de rede em uma das portas LAN do roteador principal e a outra ponta na porta LAN do secundário,
 - G. Acesse a página Web do roteador secundário,
 - H. Ative a função Mesh,
 - I. Escolha um nome para este dispositivo,
 - J. Habilite a função (Dispositivo Escravo),
 - K. Salve as configurações e aguarde o LED internet do roteador secundário ficar aceso para confirmar que a conexão MESH está ok.
- 2.2.3. Pressione e segure o botão WPS do primeiro roteador (Controlador) por cerca de 8 segundos, então o LED começará a piscar;
- 2.2.4. Conectando o segundo roteador (Agente);
- 2.2.5. Em seguida, repita o processo no segundo roteador (Agente), pressione e segure o botão WPS por cerca de 8 segundos e solte, então o LED também começará a piscar;
- 2.2.6. Aguarde até cerca de 3 minutos enquanto os roteadores são emparelhados; uma vez concluído o processo, os LEDs de ambos os roteadores devem ficar verdes;
- 2.2.7. Uma vez conectados, mova o segundo roteador (Agente) para o local onde o sinal precisa ser expandido (basta desconectá-lo e conectá-lo novamente no local

de sua preferência), aguarde aproximadamente 3 minutos até que a conexão seja restabelecida e verifique se o LED acende, permanece com a luz verde acesa e o sinal estável.

Nota: Para conectar mais unidades AX1500 à rede, basta repetir o passo a passo acima.

2.3. Despareando o roteador

Você pode desemparelhar o roteador da rede MESH restaurando-o para as configurações padrão de fábrica.

Para redefinir o roteador, pressione e segure o botão RESET por mais de 8 segundos e depois solte, o LED começará a piscar e mudará para vermelho.

2.4. Importante

Após definida a rede EasyMesh, o roteador Controlador sincronizará seu SSID (nome de rede) de 2,4 GHz e 5 GHz, senhas e canais com o roteador Agente. Ou seja, essas configurações do roteador Agente serão as mesmas do roteador Controlador.

Após modificar o SSID, senha e canal no roteador Controlador, o roteador Controlador sincronizará essas configurações com todos os roteadores Agentes.

A modificação do SSID e da senha em um roteador Agente não será sincronizada com os demais.

Após um reinício do roteador devido a uma falha de energia, os roteadores restaurarão o grupo da rede EasyMesh e nenhuma configuração de conexão será necessária.

Se a função EasyMesh do roteador Controlador for desativada, toda a rede EasyMesh será desativada.

Se a função EasyMesh do roteador Agente for desativada, o roteador sairá da rede EasyMesh.

Se você precisar alterar o modo de acesso de um determinado roteador Mesh, será necessário desativar a função Mesh do roteador primeiro e, em seguida, ativar a função Mesh para concluir a troca do modo de acesso.

O roteador Agente não suporta a conexão a outros roteadores Mesh via Wi-Fi e com fio ao mesmo tempo. Ou seja, o roteador Agente pode usar apenas uma das opções, Wi-Fi ou com fio, para se conectar a outros roteadores Mesh.

3. Demais telas de Status e Configurações avançadas

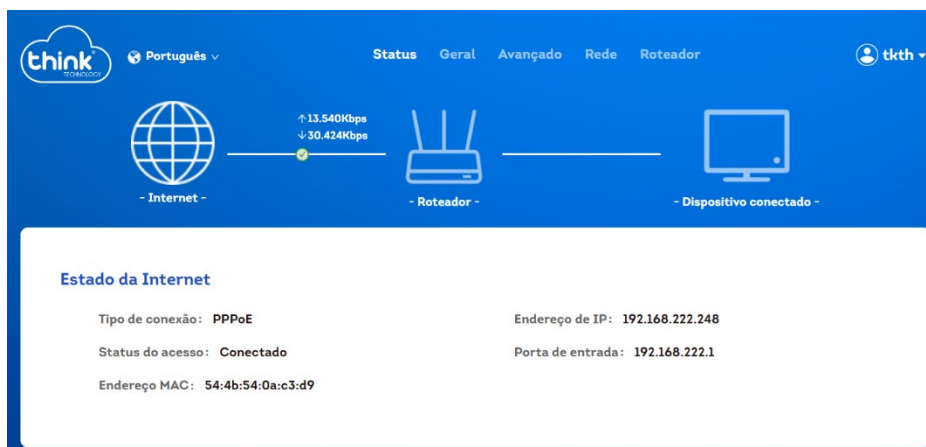
Aqui você encontrará todas as informações de status e configurações avançadas do roteador Wave AX1500.

ATENÇÃO: Peça ajuda à um técnico experiente ou contate o seu provedor de internet. Estas configurações podem desconectar sua internet.

3.1. Menu “Status”

3.1.1. Internet

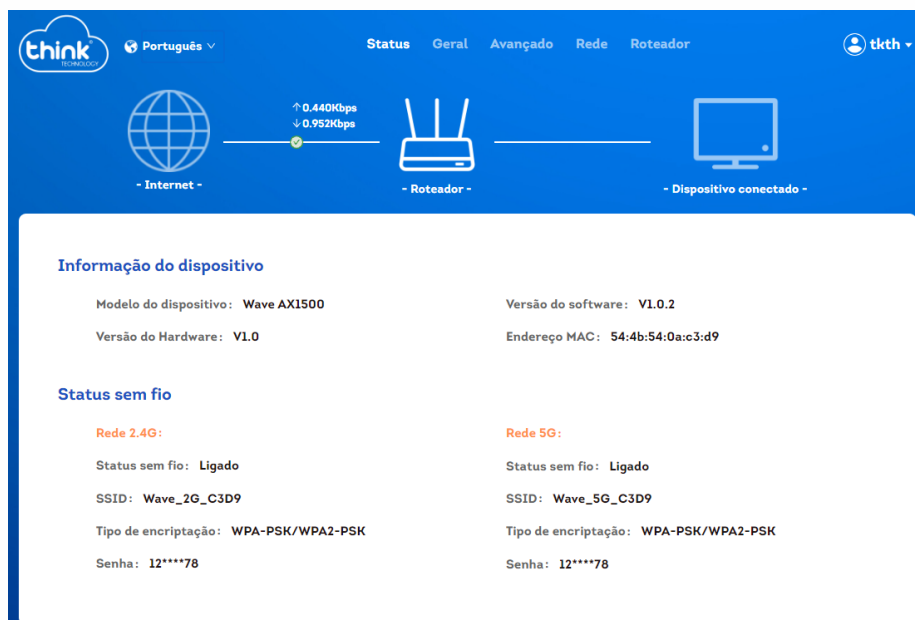
Ao clicar no ícone do globo, opção “Internet”, você será encaminhado para a tela de status das configurações de internet, onde contém algumas informações e configurações do roteador.



- **Tipo de Conexão:** tipo de conexão da WAN - DHCP, PPPoE ou Estático.
- **Status do acesso:** status da conexão na porta WAN.
- **Endereço MAC:** endereço físico da WAN.
- **Endereço IP:** endereço de rede da WAN.
- **Porta de entrada:** Gateway de rede.

3.1.2. Roteador

Ao clicar no ícone do meio, opção “Roteador”, mostrará as informações do dispositivo e status das redes Wi-Fi.

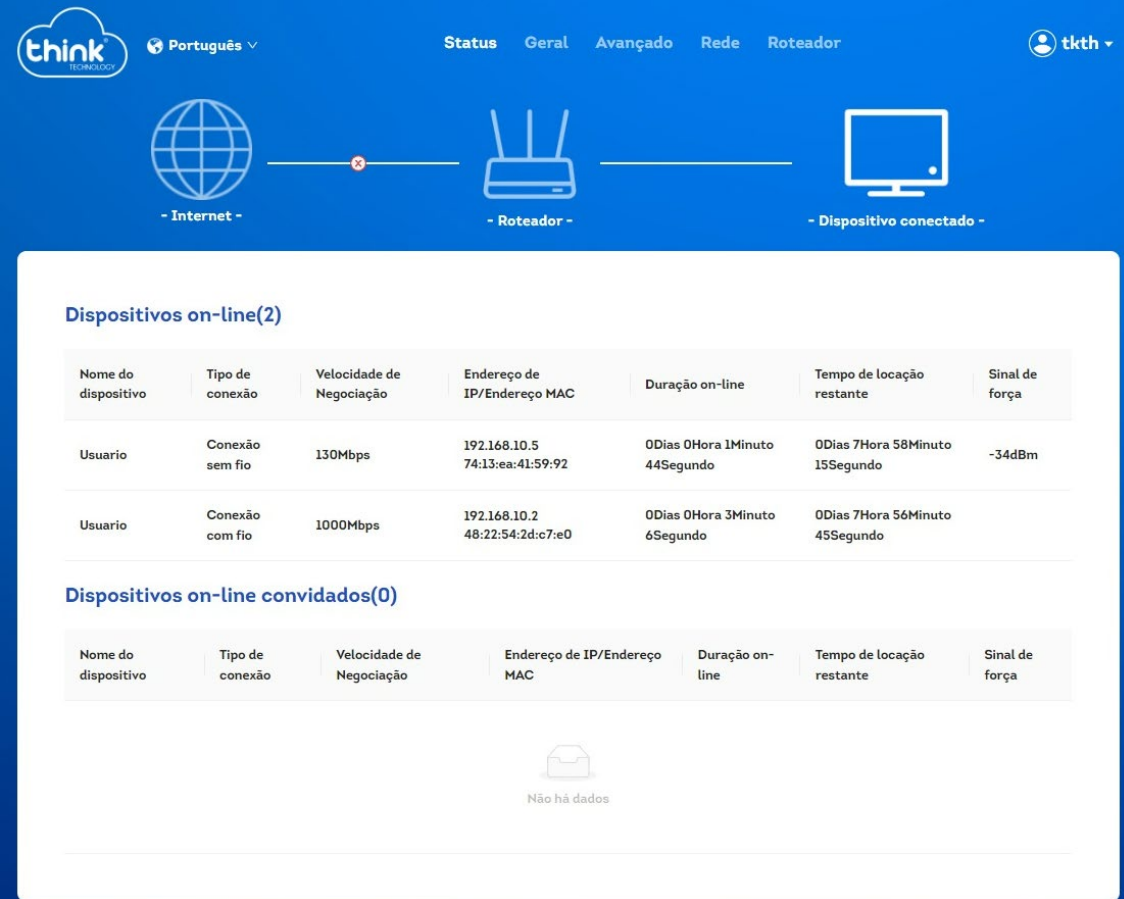


- **Modelo do dispositivo:** exibi o modelo do dispositivo.
- **Versão do Hardware:** exibi a versão de hardware.
- **Versão do software:** exibi a versão de software.
- **Endereço MAC:** exibi o MAC do roteador.

Status sem fio / Wi-Fi


- **Status sem fio:** verifica se está habilitado ou desabilitado WiFi.
- **SSID:** mostra nome da rede WiFi.
- **Tipo de criptação:** exibi o modo de criptação da rede.
- **Senha:** exibi parte da senha da rede Wi-Fi.

3.1.3. Dispositivo conectado



The screenshot shows the 'Dispositivo conectado' page in the Think Technology router interface. At the top, there's a navigation bar with 'Status', 'Geral', 'Avançado', 'Rede', and 'Roteador'. Below the navigation bar is a network diagram showing 'Internet' connected to a 'Roteador' (Router), which is connected to a 'Dispositivo conectado' (Connected Device). The main content area is divided into two sections: 'Dispositivos on-line(2)' and 'Dispositivos on-line convidados(0)'. The first section contains a table with two rows of active devices. The second section is empty, indicating no guest devices are connected.

Nome do dispositivo	Tipo de conexão	Velocidade de Negociação	Endereço de IP/Endereço MAC	Duração on-line	Tempo de locação restante	Sinal de força
Usuario	Conexão sem fio	130Mbps	192.168.10.5 74:13:ea:41:59:92	0Dias 0Hora 1Minuto 44Segundo	0Dias 7Hora 58Minuto 15Segundo	-34dBm
Usuario	Conexão com fio	1000Mbps	192.168.10.2 48:22:54:2d:c7:e0	0Dias 0Hora 3Minuto 6Segundo	0Dias 7Hora 56Minuto 45Segundo	

Nome do dispositivo	Tipo de conexão	Velocidade de Negociação	Endereço de IP/Endereço MAC	Duração on-line	Tempo de locação restante	Sinal de força
 Não há dados						

- **Dispositivos on-line:** exibi a lista de dispositivos conectados junto com endereço de IP/endereço MAC e tipo de conexão.

3.2. Menu “Geral”

3.2.1. Configuração Internet

The screenshot shows the 'Configuração da Internet' page in the tkth router interface. The page has a blue header with the 'think' logo, a language dropdown set to 'Português', and navigation tabs for 'Status', 'Geral', 'Avançado', 'Rede', and 'Roteador'. Below the header are three main configuration cards: 'Configuração da Internet' (selected), 'Configuração Wi-Fi', and 'Configuração de Wi-Fi para convidados'. The 'Configuração da Internet' card contains a help icon and a description: 'Usado para configurar uma WAN Ethernet. Configurar métodos de acesso à Internet, incluindo DHCP, IP estático e PPPoE'. Below this, there is a dropdown menu for 'Modo de acesso à Internet' set to 'DHCP', and radio buttons for 'Configuração de DNS' with 'DNS automático' selected. A blue 'Salvar' button is at the bottom.

Usado para configurar uma WAN Ethernet. Configurar métodos de acesso à Internet, incluindo DHCP, IP estático e PPPoE

Nesta tela é possível visualizar o modo de operação selecionado e os campos correspondentes à cada um. Por padrão, a opção configurada é o modo Automático (DHCP).

Na conexão com a internet: você deve selecionar um dentre três modos de operação diferentes: Automático (DHCP), PPPoE ou Estático. O funcionamento de cada opção está descrito abaixo:

DHCP(Padrão):

Utilize este modo caso as configurações de sua conexão internet (WAN) sejam fornecidas de forma automática através de um servidor DHCP.

PPPoE:

Utilize este modo caso as configurações de sua conexão internet (WAN) necessitem de uma autenticação PPPoE. Será necessário, no mínimo, um usuário e senha (fornecidos pelo seu provedor ou operadora de internet) para autenticar com a internet.

Estático:

Utilize este modo caso as configurações de sua conexão internet (WAN) sejam fornecidas por meio de um endereço IP estático. Todas as informações necessárias para esta conexão devem ser fornecidas pelo seu provedor ou operadora de internet.

3.2.2. Configuração Wi-Fi

Configuração básica

Defina as informações de configuração Wi-Fi do roteador, incluindo Wi-Fi SSID e senha, ou desligue ou ligue manualmente a rede Wi-Fi 2.4G ou 5G

Configuração básica
WLAN Configuração avançada
Tempo
WPS

Defina as informações de configuração Wi-Fi do roteador, incluindo Wi-Fi SSID e senha, ou desligue ou ligue manualmente a rede Wi-Fi 2.4G ou 5G

Wi-Fi Band Steering: Ligado Desligado

2.4G WLAN

2.4G WLAN: Ligado Desligado

SSID:

Esconder SSID:

Segurança:

Senha:

5G WLAN

5G WLAN: Ligado Desligado

SSID:

Esconder SSID:

Segurança:

Senha:

- **Wi-Fi Band Steering:** caso esta opção esteja desativada será apresentado as redes 2.4 e 5Ghz separadamente para serem configuradas.
- **SSID:** mostra nome da rede WiFi.
- **Esconder SSID:** caso deseje ocultar ou deixar sua rede WiFi visível.
- **Segurança:** exibi o modo de criptação da rede.
- **Senha:** possibilita alterara senha da rede Wi-Fi.

WLAN Configuração avançada

Esta página é a página de configuração avançada de Wi-Fi, que permite modificar funções como largura de banda e energia da rede. Os usuários podem configurá-lo de acordo com suas necessidades.

Configuração básica
WLAN Configuração avançada
Tempo
WPS

? Esta página é a página de configuração avançada de Wi-Fi, que permite modificar funções como largura de banda e energia da rede. Os usuários podem configurá-lo de acordo com suas necessidades

2.4G WLAN

Modo 802.11:

Conexões Máximas:
(1-32)

Largura de banda:

Canal:

Potência:

5G WLAN

Modo 802.11:

Conexões Máximas:
(1-32)

Largura de banda:

Canal:
Quando o canal 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144 é selecionado manualmente, a detecção do sinal de radar é necessária e o Wi-Fi pode ser reconectado após cerca de 60 segundos de entrega

Potência:

- **Modo 802.11:** alterar velocidade das redes 2.4 e 5Ghz.
- **Conexões Máximas:** determina o número máximo de dispositivos por rede.
- **Largura de banda:** determinar a largura de banda.
- **Canal:** permite selecionar o canal desejado ou a opção Auto.
- **Potência:** potência de transmissão das antenas da Linha RX.

Tempo

Quando você ativa o recurso de desligamento programado do Wi-Fi, pode fazer com que o Wi-Fi do seu roteador seja desligado automaticamente a qualquer hora do dia. Por exemplo, você pode configurar um desligamento automático das 22:00 às 07:00 de segunda a sexta-feira, assim você pode quebrar o mau hábito de jogar tarde na cama e deixar toda a família dormir cedo e acordar cedo. Observação: antes de usar esse recurso, confirme se a hora do sistema do roteador está correta



WPS

O recurso WPS ajudará você a adicionar rapidamente novos dispositivos à sua rede. Se o novo dispositivo suportar definições de proteção Wi-Fi e estiver equipado com um botão de configuração, pode adicioná-lo à rede pressionando o botão WPS.



3.2.3. Configuração Wi-Fi para Convidados

Configuração básica

Quando os convidados chegam à sua casa, você pode ativar o Wi-Fi para convidados. Dessa forma, sua casa terá duas redes Wi-Fi separadas, o Wi-Fi principal e o Wi-Fi convidado. Embora os convidados possam acessar a Internet via Wi-Fi dedicado, eles não podem gerenciar seu roteador ou acessar dispositivos em sua rede doméstica. O Wi-Fi para convidados garante efetivamente sua privacidade online. Nota: Se você não inserir uma senha, poderá se conectar sem uma senha

The screenshot shows the 'Configuração de Wi-Fi para convidados' (Guest Wi-Fi Configuration) page. At the top, there are navigation tabs: 'Configuração da Internet', 'Configuração Wi-Fi', and 'Configuração de Wi-Fi para convidados'. Below the tabs, there are three sub-tabs: 'Configuração básica', 'Permissão', and 'Tempo'. The 'Configuração básica' tab is active. The main content area contains a paragraph explaining that when guests arrive, you can activate guest Wi-Fi, creating two separate networks. It also includes a note about security: 'Nota: Se você não inserir uma senha, poderá se conectar sem uma senha'. At the bottom, there is a toggle for 'Wi-Fi CONVIDADO:' with 'Ligado' (off) and 'Desligado' (on) options, and a 'Salvar' (Save) button.

Permissão

Esta página permite definir o acesso Wi-Fi convidado, por exemplo, se você não deseja se conectar ao dispositivo Wi-Fi convidado para acessar o dispositivo roteador, pode ativar o isolamento da rede convidada da rede interna. Se você não deseja se conectar aos dispositivos Wi-Fi convidados para acessar um ao outro, pode ativar o isolamento do terminal convidado.

The screenshot shows the 'Configuração de Wi-Fi para convidados' page with the 'Permissão' (Permission) tab selected. The main content area contains a paragraph explaining that this page allows defining guest Wi-Fi access, such as activating network isolation for the guest network from the internal network, or activating terminal isolation between guests. Below this, there are three settings, each with a 'Ligado' (on) and 'Desligado' (off) radio button:

- Permissão WI-FI para convidados:** Controle de permissão do que os convidados podem acessar.
- A rede de convidados está isolada da internet:** Ligado (selected) / Desligado
- Isolamento terminal entre visitantes:** Ligado (selected) / Desligado

 At the bottom, there is a 'Salvar' (Save) button.

Tempo

Quando você ativa o recurso de desligamento programado do Wi-Fi, pode fazer com que o Wi-Fi do seu roteador seja desligado automaticamente a qualquer hora do dia. Por exemplo, você pode configurar um desligamento automático das 22:00 às 07:00 de segunda a sexta-feira, assim você pode quebrar o mau hábito de jogar tarde na cama e deixar toda a família dormir cedo e acordar cedo. Observação: antes de usar esse recurso, confirme se a hora do sistema do roteador está correta

The screenshot shows the 'Configuração de Wi-Fi para convidados' (Guest Wi-Fi Configuration) page. At the top, there are navigation tabs: Status, Geral, Avançado, Rede, and Roteador. The 'Avançado' tab is selected. Below the navigation, there are three main sections: 'Configuração da Internet', 'Configuração Wi-Fi', and 'Configuração de Wi-Fi para convidados'. The 'Configuração de Wi-Fi para convidados' section is highlighted. Inside this section, there are three sub-tabs: 'Configuração básica', 'Permissão', and 'Tempo'. The 'Tempo' tab is selected. The main content area contains a paragraph explaining the Wi-Fi scheduling feature: 'Quando você ativa o recurso de desligamento programado do Wi-Fi, pode fazer com que o Wi-Fi do seu roteador seja desligado automaticamente a qualquer hora do dia. Por exemplo, você pode configurar um desligamento automático das 22:00 às 07:00 de segunda a sexta-feira, assim você pode quebrar o mau hábito de jogar tarde na cama e deixar toda a família dormir cedo e acordar cedo. Observação: antes de usar esse recurso, confirme se a hora do sistema do roteador está correta'. Below the text, there is a section for 'Interruptor de temporização' (Scheduling Switch) with two radio buttons: 'Ligado' (On) and 'Desligado' (Off). The 'Desligado' option is selected. A 'Salvar' (Save) button is located at the bottom of the section.

3.3. Menu “Avançado”

3.3.1. Modo de trabalho

The screenshot shows the 'Modo de trabalho' (Work Mode) page. At the top, there are navigation tabs: Status, Geral, Avançado, Rede, and Roteador. The 'Avançado' tab is selected. Below the navigation, there are six main sections: 'Modo de trabalho', 'IPv6', 'Easymesh', 'IPTV', 'Firewall', and 'Outro'. The 'Modo de trabalho' section is highlighted. Inside this section, there is a paragraph explaining the work mode: 'Diferentes modos de trabalho do dispositivo podem ser selecionados de acordo com suas necessidades'. Below the text, there is a section for 'Modo de trabalho' with three radio buttons: 'Roteador' (Router), 'Bridge', and 'Repetidor' (Repeater). The 'Roteador' option is selected. A 'Salvar' (Save) button is located at the bottom of the section.

Diferentes modos de trabalho do dispositivo podem ser selecionados de acordo com suas necessidades

Modo roteador: modo de trabalho normal, adequado para uso quando o usuário obtém serviços de banda larga.

Modo Bridge: O roteador estabelece uma conexão com um roteador sem fio que pode acessar a Internet por meio de um meio com fio, que é usado para amplificar o sinal sem fio no roteador sem fio que pode acessar a Internet.

Modo repetidor: o roteador estabelecerá uma conexão com um roteador sem fio que pode acessar a Internet sem fio, que é usado para amplificar o sinal sem fio no roteador sem fio que pode acessar a Internet.

3.3.2. IPV6

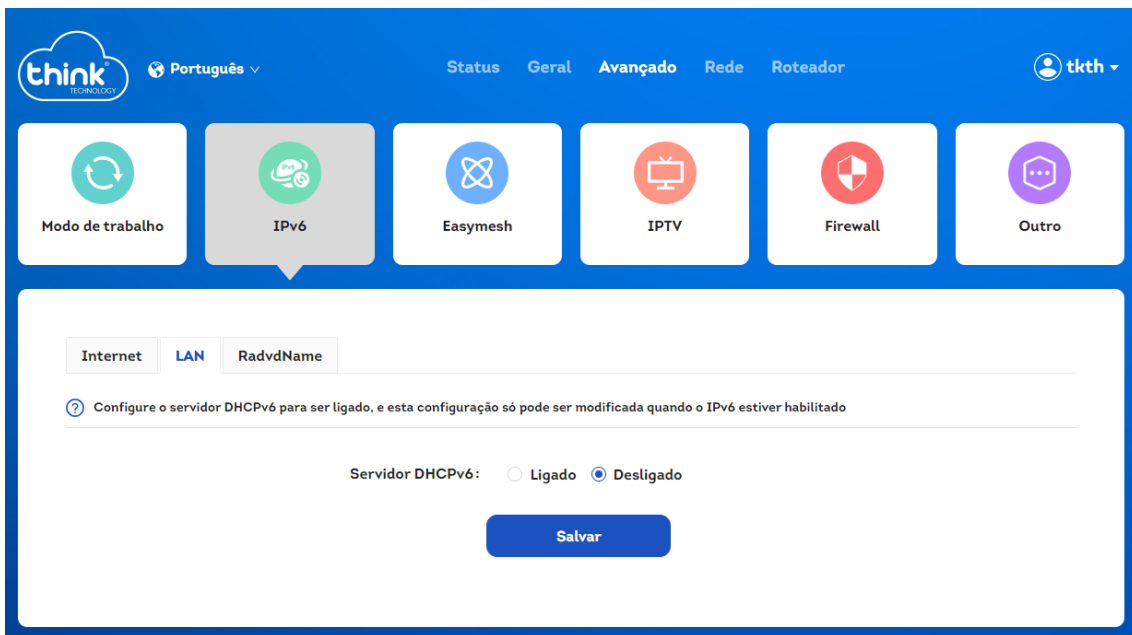
Internet

Opção para habilitar ou desabilitar o IPV6.

Você deve selecionar um dentre 3 modos de operação diferentes: Automático (SLAAC/DHCPv6), PPPoE ou Estático. O funcionamento de cada opção está descrito na tabela abaixo.

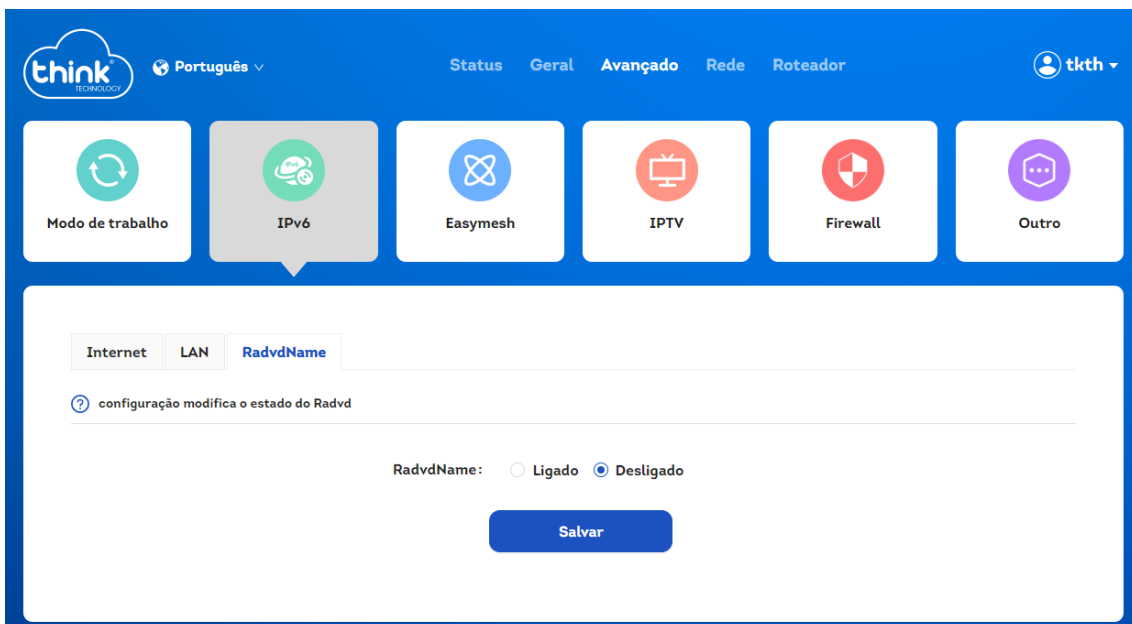
LAN

Ativar o servidor DHCPv6 na LAN



RadvdName

Configuração modifica o estado do Radvd



3.3.3. IPTV

Quando esta função está habilitada, um sinal de IPTV pode ser recebido da porta LAN especificada para assistir a programas de TV



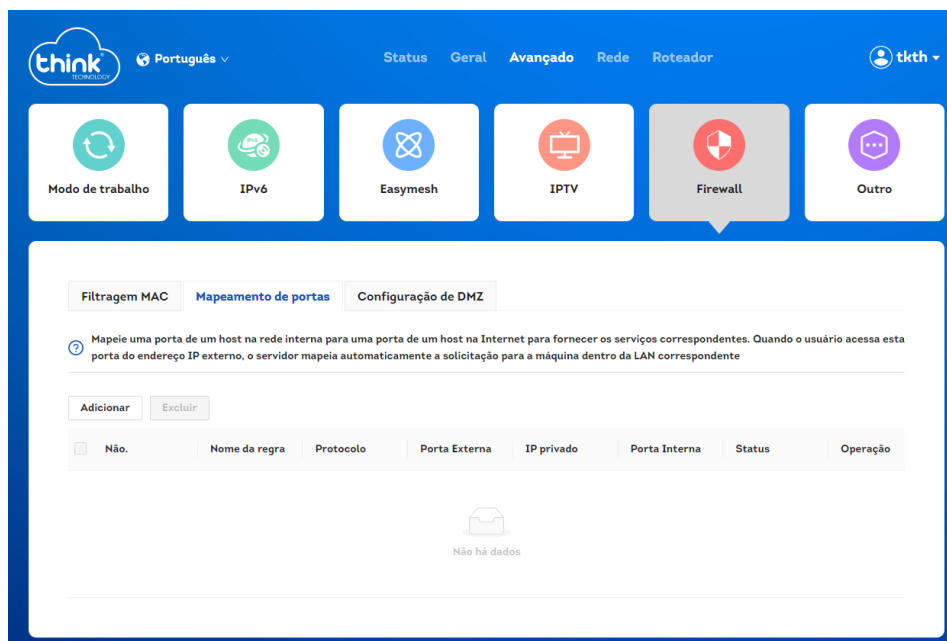
3.3.4. Firewall

Filtragem de MAC



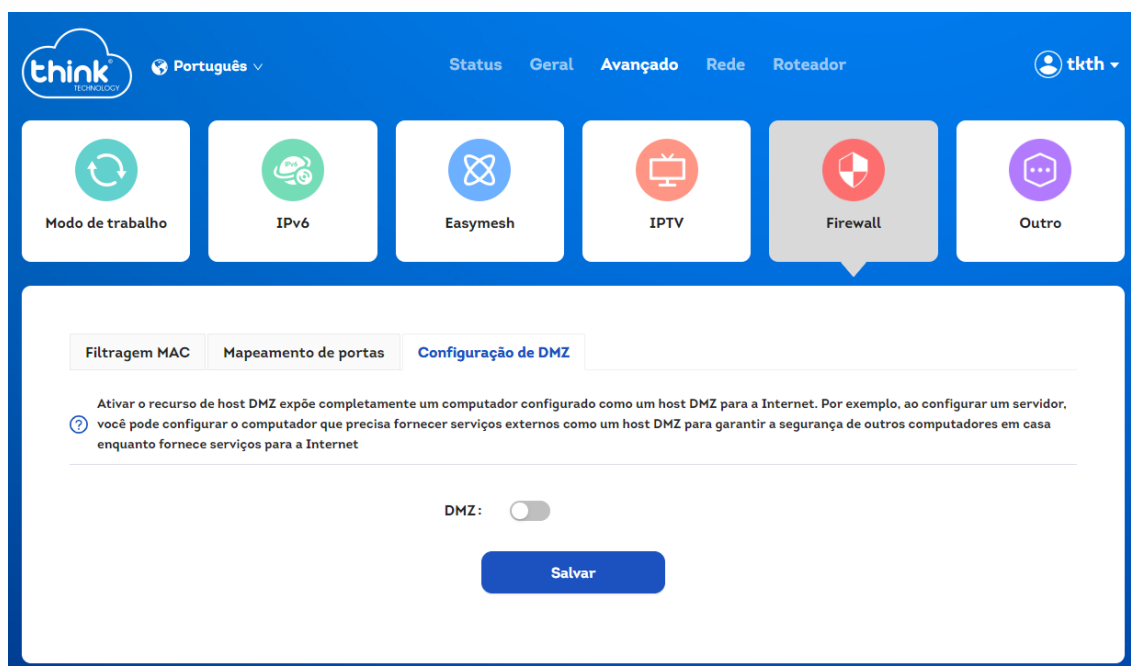
Depois de habilitar o controle de acesso Wi-Fi, você pode configurar o Wi-Fi do roteador para o modo de lista negra ou modo de lista branca, conforme necessário. No modo de lista negra, os dispositivos na lista negra não poderão se conectar ao Wi-Fi do roteador; no modo de lista branca, apenas os dispositivos na lista branca podem se conectar ao Wi-Fi do roteador.

Mapeamentos de portas



Mapeie uma porta de um host na rede interna para uma porta de um host na Internet para fornecer os serviços correspondentes. Quando o usuário acessa esta porta do endereço IP externo, o servidor mapeia automaticamente a solicitação para a máquina dentro da LAN correspondente.

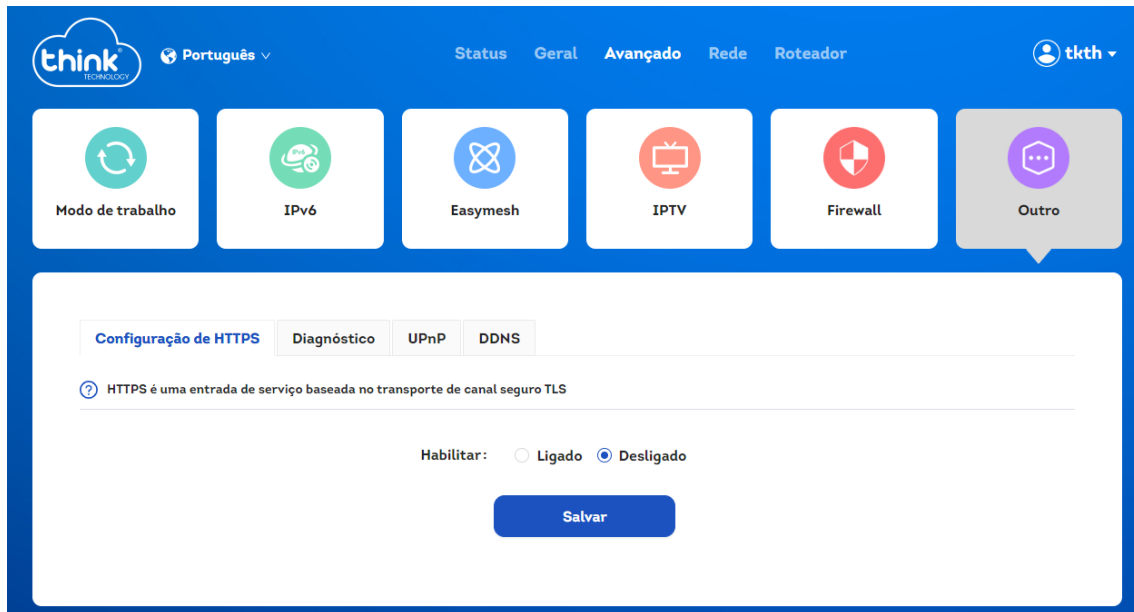
Configuração de DMZ



Ativar o recurso de host DMZ expõe completamente um computador configurado como um host DMZ para a Internet. Por exemplo, ao configurar um servidor, você pode configurar o

computador que precisa fornecer serviços externos como um host DMZ para garantir a segurança de outros computadores em casa enquanto fornece serviços para a Internet

3.3.5. Outro



Configuração de HTTPS

HTTPS é uma entrada de serviço baseada no transporte de canal seguro TLS, está aba possibilita habilitar e desabilitar o serviço.

Diagnóstico

The screenshot shows the Think router web interface. At the top, there is a navigation bar with the Think logo, a language dropdown set to 'Português', and menu items: 'Status', 'Geral', 'Avançado', 'Rede', and 'Roteador'. A user profile icon 'tkth' is on the right. Below the navigation bar is a row of six icons representing different settings: 'Modo de trabalho', 'IPv6', 'Easymesh', 'IPTV', 'Firewall', and 'Outro'. The 'Outro' icon is highlighted with a speech bubble. The main content area has tabs for 'Configuração de HTTPS', 'Diagnóstico', 'UPnP', and 'DDNS'. The 'Diagnóstico' tab is active. A text box explains: 'A ferramenta de diagnóstico ajuda você a fazer uma verificação abrangente do status da conexão de rede e dos serviços importantes do roteador, e você pode julgar preliminarmente o status da operação do seu roteador com base nos resultados do diagnóstico'. Below this are three input fields: 'IP ou nome de domínio' (empty), 'Tamanho do pacote:' with a dropdown menu showing '64', and 'Tempos de ping:' with a text input showing '4' and a range '(1-1024)'. A blue 'Diagnosticar' button is at the bottom.

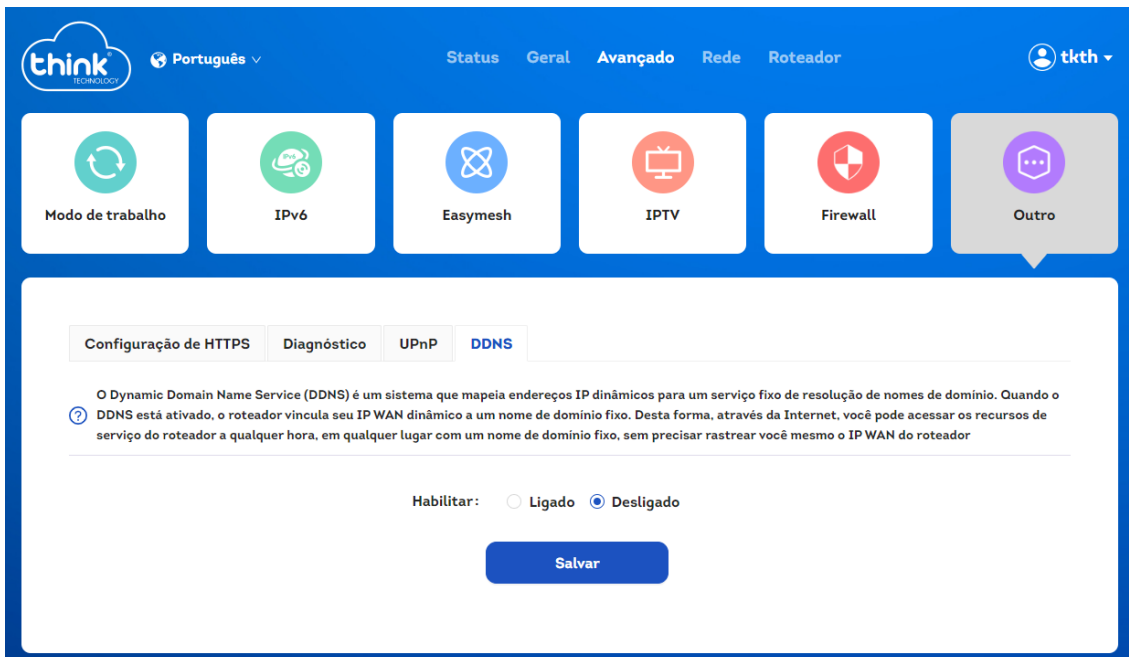
A ferramenta de diagnóstico ajuda você a fazer uma verificação abrangente do status da conexão de rede e dos serviços importantes do roteador, e você pode julgar preliminarmente o status da operação do seu roteador com base nos resultados do diagnóstico

UPnP

The screenshot shows the Think router web interface with the 'UPnP' configuration page. The navigation bar is the same as in the previous screenshot. The 'Outro' icon is highlighted. The main content area has tabs for 'Configuração de HTTPS', 'Diagnóstico', 'UPnP', and 'DDNS'. The 'UPnP' tab is active. A text box explains: 'Plug and play, usado para computadores LAN e dispositivos móveis inteligentes, uso suave da rede, acelera o acesso do software P2P à rede, mas há riscos de segurança. Não é recomendado para usuários comuns ativar a função UPnP do roteador'. Below this is a 'Habilitar:' section with two radio buttons: 'Ligado' (unselected) and 'Desligado' (selected). A blue 'Salvar' button is at the bottom.

Plug and play, usado para computadores LAN e dispositivos móveis inteligentes, uso suave da rede, acelera o acesso do software P2P à rede, mas há riscos de segurança. Não é recomendado para usuários comuns ativar a função UPnP do roteador, está aba possibilita habilitar e desabilitar o serviço.

DDNS



The screenshot shows the DDNS configuration page in the Think router web interface. The interface is in Portuguese and features a blue header with the 'think' logo, a language dropdown set to 'Português', and navigation tabs for 'Status', 'Geral', 'Avançado', 'Rede', and 'Roteador'. A user profile icon labeled 'tkth' is in the top right. Below the header is a row of six menu items: 'Modo de trabalho', 'IPv6', 'Easymesh', 'IPTV', 'Firewall', and 'Outro'. The 'Outro' menu item is highlighted with a purple speech bubble. The main content area has a white background with a blue border. It contains a sub-menu with tabs for 'Configuração de HTTPS', 'Diagnóstico', 'UPnP', and 'DDNS'. The 'DDNS' tab is selected. Below the tabs is a descriptive paragraph: 'O Dynamic Domain Name Service (DDNS) é um sistema que mapeia endereços IP dinâmicos para um serviço fixo de resolução de nomes de domínio. Quando o DDNS está ativado, o roteador vincula seu IP WAN dinâmico a um nome de domínio fixo. Desta forma, através da Internet, você pode acessar os recursos de serviço do roteador a qualquer hora, em qualquer lugar com um nome de domínio fixo, sem precisar rastrear você mesmo o IP WAN do roteador'. Below the text is a 'Habilitar:' section with two radio buttons: 'Ligado' (unselected) and 'Desligado' (selected). A blue 'Salvar' button is at the bottom.

O Dynamic Domain Name Service (DDNS) é um sistema que mapeia endereços IP dinâmicos para um serviço fixo de resolução de nomes de domínio. Quando o DDNS está ativado, o roteador vincula seu IP WAN dinâmico a um nome de domínio fixo. Desta forma, através da Internet, você pode acessar os recursos de serviço do roteador a qualquer hora, em qualquer lugar com um nome de domínio fixo, sem precisar rastrear você mesmo o IP WAN do roteador.

3.4. Menu “Rede”

3.4.1. LAN

LAN

Quando o endereço IP da LAN é modificado, os dispositivos conectados ao roteador recebem endereços IP reatribuídos. Quando dois roteadores com o mesmo segmento de rede estiverem em rede, modifique o endereço IP da LAN para evitar efetivamente conflitos de endereço IP

IP da LAN do dispositivo:

máscara de sub-rede:

DHCP: Ligado Desligado

Intervalo de IP do DHCP: - -

Tempo de concessão: (1-2880)

Proxy DNS: Ligado Desligado

Salvar

Lista de vinculação de IP e MAC

Associar um endereço IP específico a um endereço MAC específico permite que apenas os dispositivos que usam esse endereço MAC usem esse endereço IP para comunicação de rede. Certifique-se de que o computador e o celular possam obter o mesmo endereço IP sempre que se conectarem ao roteador para navegar na Internet

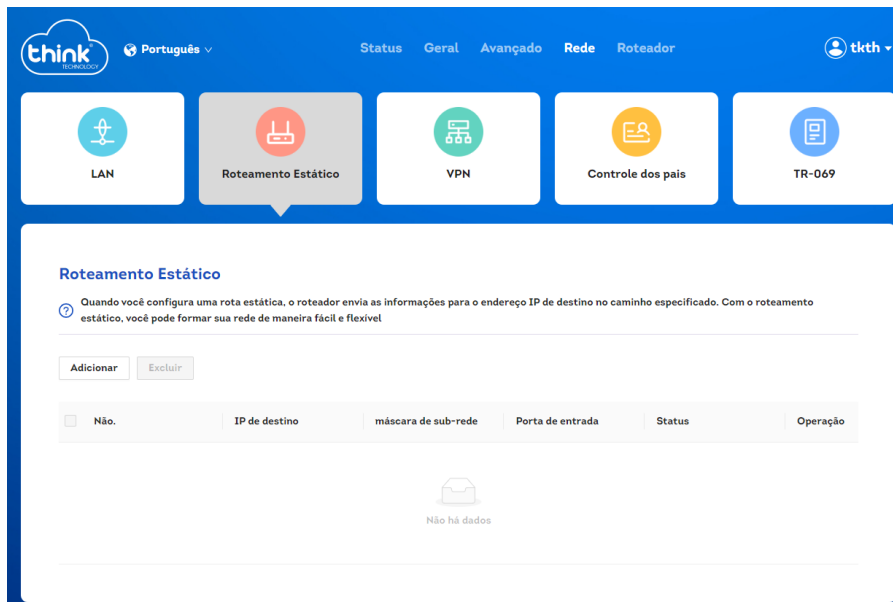
<input type="checkbox"/>	Não.	IP	Nome do dispositivo	Endereço MAC	Operação
<input type="checkbox"/>					

- **IP da LAN do dispositivo:** você deve configurar o endereço IP que deseja para acessar o seu roteador.
- **Máscara de sub-rede:** você deve configurar a máscara de sub-rede que deseja. Ao realizar a alteração e salvar, as configurações de servidor DHCP (endereço IP inicial e final) não podem ser configuradas conforme essa definição.
- **DHCP:** Habilitar ou desabilitar o servidor DHCP
- **Intervalo de IP do DHCP:** Faixa de endereços IP a serem distribuídos para os dispositivos conectados na LAN/WiFi do roteador
- **Tempo de concessão:** determina o tempo de concessão de um endereço IP para os dispositivos da rede.
- **Proxy DNS:** Habilitar ou desabilitar o Proxy DNS
- **Lista de vinculação de IP e MAC:** Associar um endereço IP específico a um endereço MAC específico permite que apenas os dispositivos que usam esse endereço MAC usem esse endereço IP para comunicação de rede. Certifique-se de que o computador e o celular

possam obter o mesmo endereço IP sempre que se conectarem ao roteador para navegar na Internet.

3.4.2. Roteamento Estático

Quando você configura uma rota estática, o roteador envia as informações para o endereço IP de destino no caminho especificado. Com o roteamento estático, você pode formar sua rede de maneira fácil e flexível



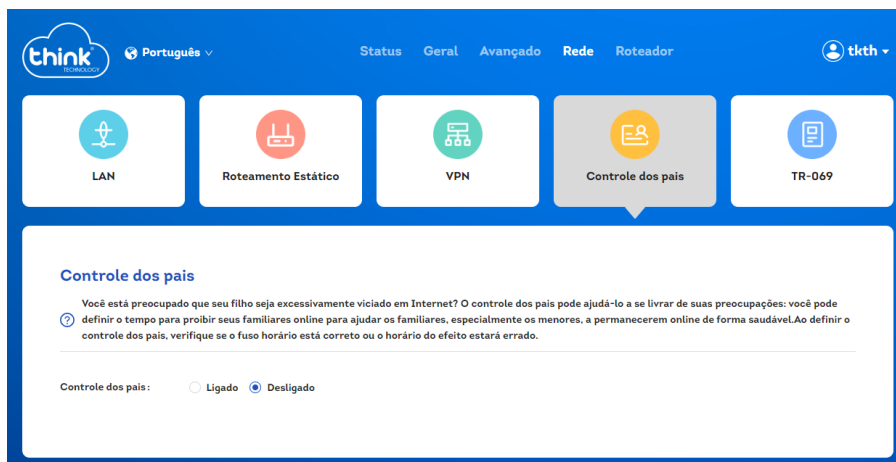
3.4.3. VPN

Virtual Private Network (Rede Privada Virtual) é uma tecnologia que estabelece uma rede privada em uma rede pública. Depois de se conectar a um servidor VPN, como uma VPN corporativa, você pode acessar com facilidade e segurança os recursos da intranet do servidor VPN (como a intranet corporativa) pela Internet. Nota: Você só pode usar um dos L2TP e PPTP por vez, está aba possibilita habilitar e desabilitar o serviço.

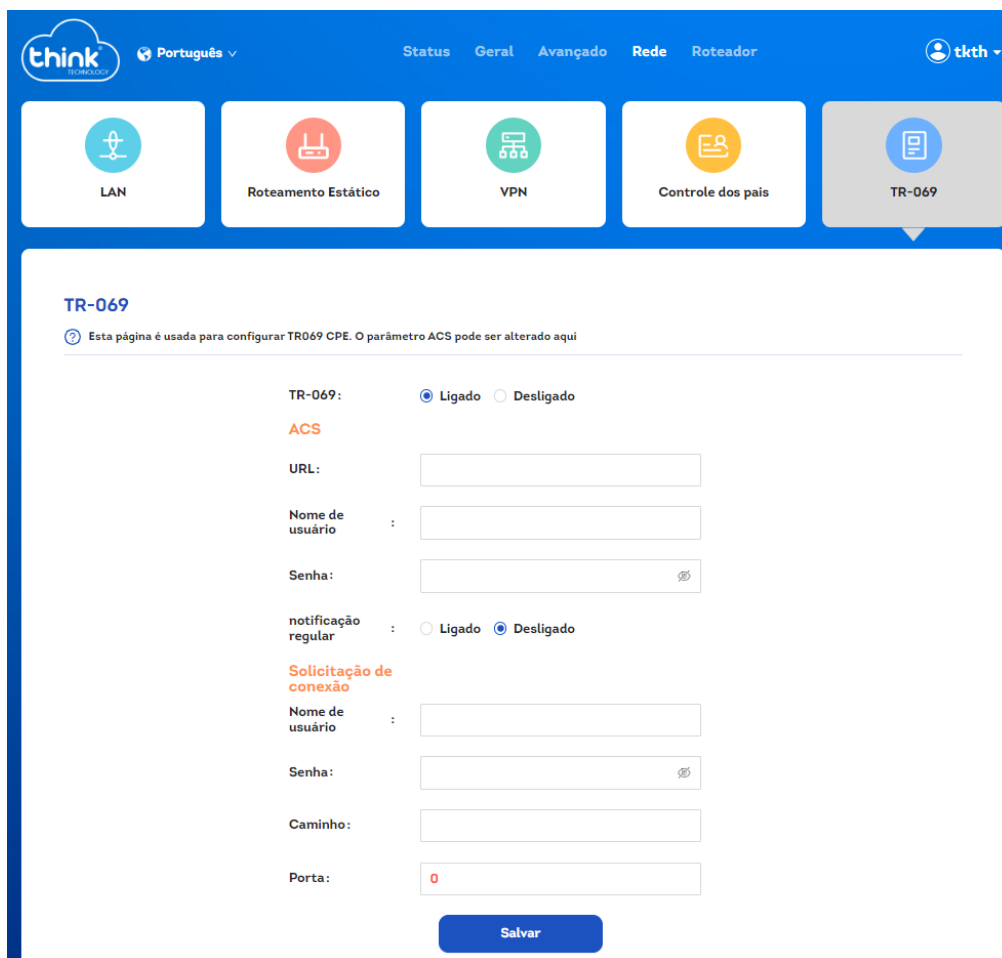


3.4.4. Controle dos pais

Você está preocupado que seu filho seja excessivamente viciado em Internet? O controle dos pais pode ajudá-lo a se livrar de suas preocupações: você pode definir o tempo para proibir seus familiares online para ajudar os familiares, especialmente os menores, a permanecerem online de forma saudável. Ao definir o controle dos pais, verifique se o fuso horário está correto ou o horário do efeito estará errado, está aba possibilita habilitar e desabilitar o serviço.



3.4.5. TR-069



- **TR-069:** Ligar ou desligar.

- **URL:** informe a URL do servidor ACS(TR069).
- **Nome de usuário:** informe o usuário de login do seu servidor ACS(TR069).
- **Senha:** informe a senha de login do seu servidor ACS(TR069).
- **Notificação regular:** Ligar ou desligar a notificação.

Solicitação de conexão

- **Nome de usuário:** informe o usuário de autenticação do servidor ACS(TR069).
- **Senha:** informe a senha de autenticação do servidor ACS(TR069).
- **Caminho:** informe a URL de autenticação do servidor ACS(TR069).
- **Porta:** informe a porta de autenticação do servidor ACS(TR069).

Após configurar clique em **Salvar** para aplicar as configurações

3.5. Menu “Roteador”

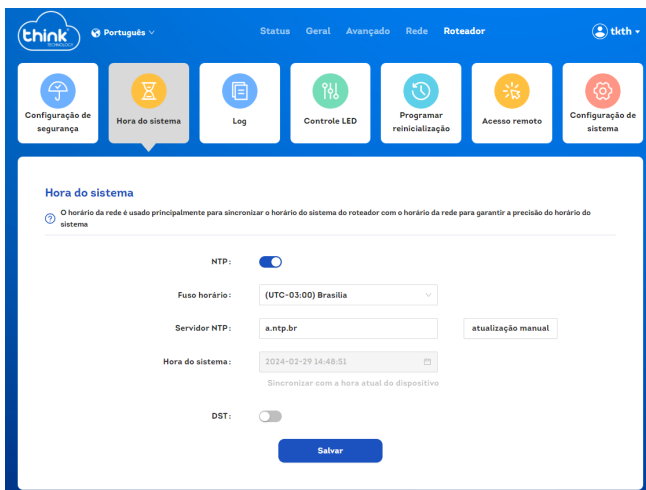
3.5.1. Configuração de segurança

Permiti modificar a senha de administrador, ao fazer login na interface de configuração da web, você precisa inserir a senha correta. Alterar a senha para fazer login na interface de configuração da web com frequência pode impedir que usuários não autorizados modifiquem arbitrariamente os parâmetros relevantes da interface de configuração da web.

The screenshot shows the Think router web interface. At the top, there is a navigation bar with the 'think' logo, language selection (Português), and menu items: Status, Geral, Avançado, Rede, and Roteador. The 'Roteador' menu is active. Below the navigation bar, there are seven icons representing different configuration options: Configuração de segurança (highlighted), Hora do sistema, Log, Controle LED, Programar reinicialização, Acesso remoto, and Configuração de sistema. The main content area displays the 'Modificar a senha de administrador' form. It includes a warning message: 'Ao fazer login na interface de configuração da web, você precisa inserir a senha correta. Alterar a senha para fazer login na interface de configuração da web com frequência pode impedir que usuários não autorizados modifiquem arbitrariamente os parâmetros relevantes da interface de configuração da web'. The form has three input fields: 'Senha atual:', 'Nova Senha:', and 'Confirme sua senha:'. Each field has a toggle icon for password visibility. A blue 'Salvar' button is located at the bottom of the form.

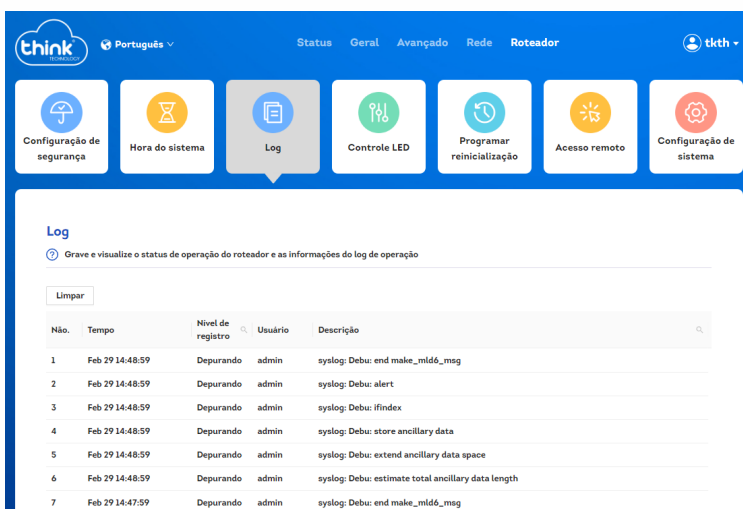
3.5.2. Hora do sistema

O horário da rede é usado principalmente para sincronizar o horário do sistema do roteador com o horário da rede para garantir a precisão do horário do sistema.



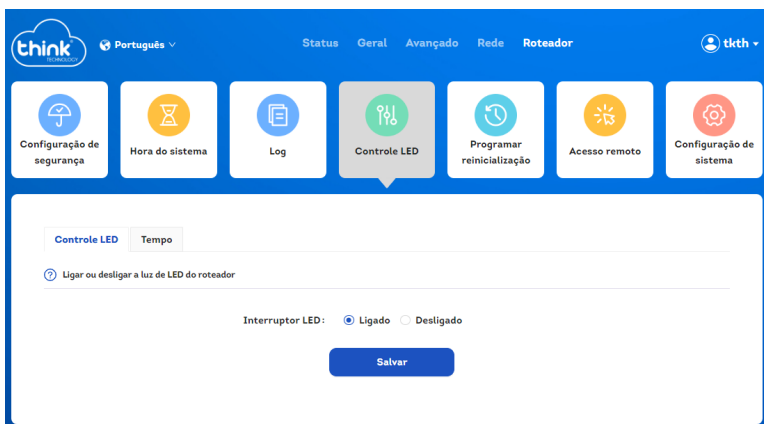
3.5.3. Log

Grave e visualize o status de operação do roteador e as informações do log de operação.



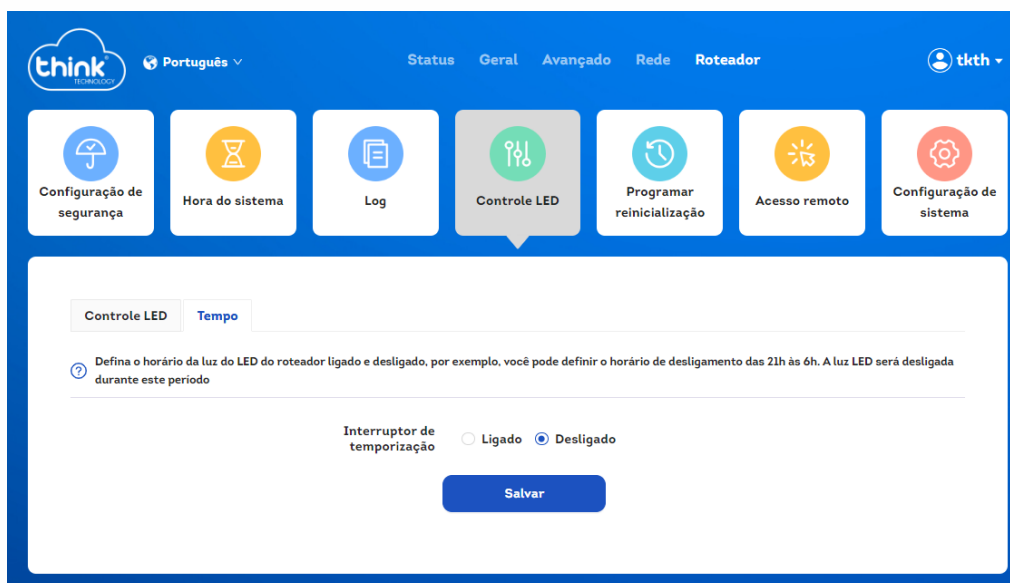
3.5.4. Controle de Led

Ligar ou desligar a luz de LED do roteador



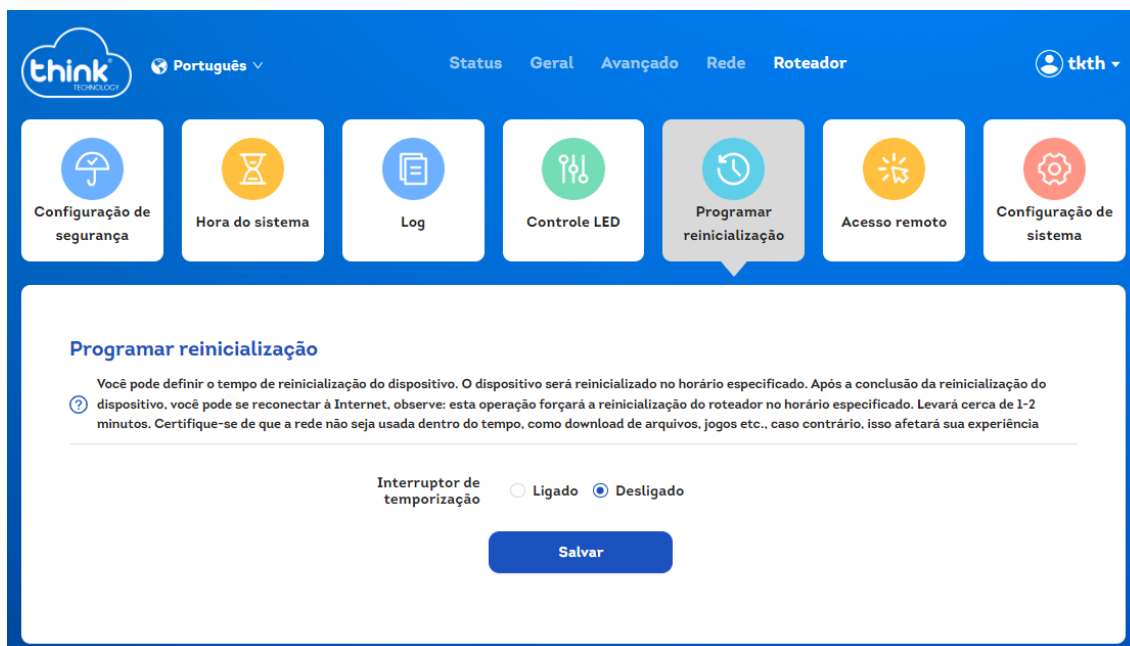
Tempo

Defina o horário da luz do LED do roteador ligado e desligado, por exemplo, você pode definir o horário de desligamento das 21h às 6h. A luz LED será desligada durante este período.



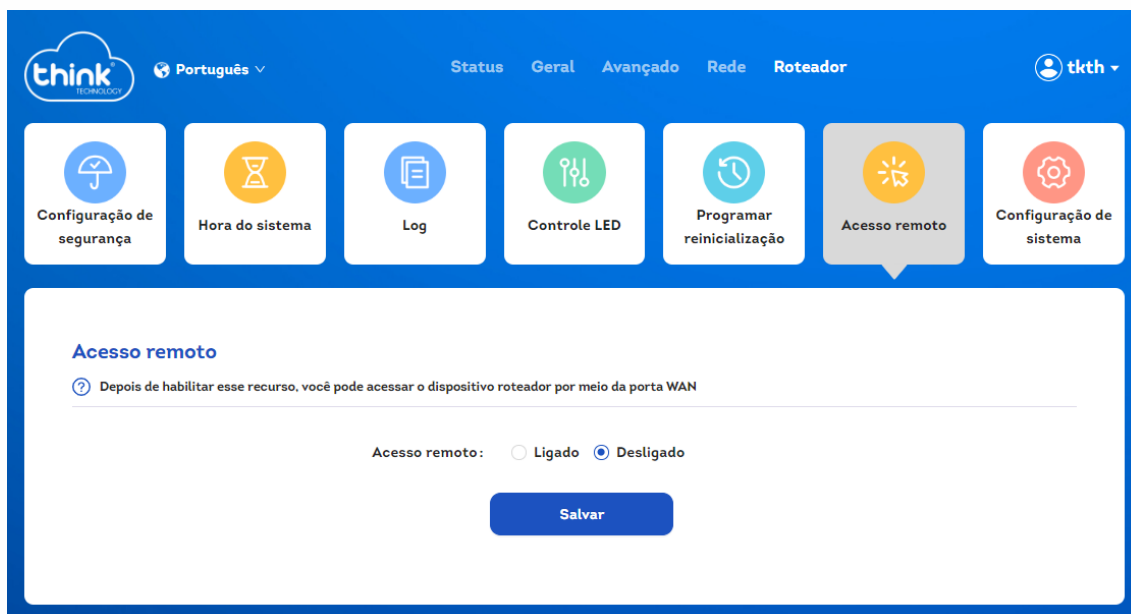
3.5.5. Programar reinicialização

Você pode definir o tempo de reinicialização do dispositivo. O dispositivo será reiniciado no horário especificado. Após a conclusão da reinicialização do dispositivo, você pode se reconectar à Internet, observe: esta operação forçará a reinicialização do roteador no horário especificado. Levará cerca de 1-2 minutos. Certifique-se de que a rede não seja usada dentro do tempo, como download de arquivos, jogos etc., caso contrário, isso afetará sua experiência



3.5.6. Acesso remoto

Depois de habilitar esse recurso, você pode acessar o dispositivo roteador por meio da porta WAN

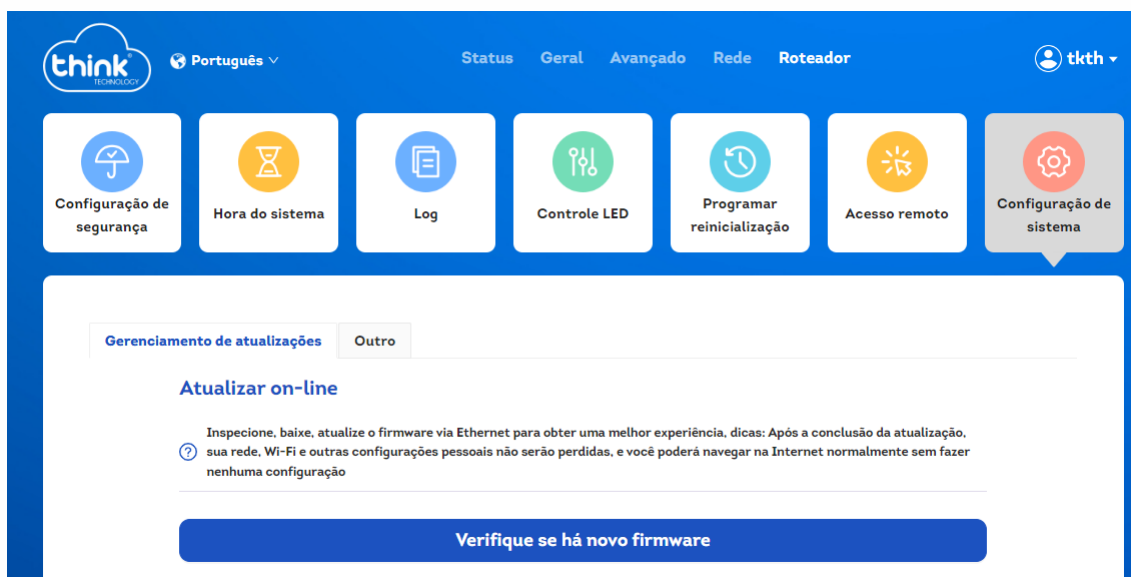


3.5.7. Configuração de sistema

3.5.7.1. Gerenciamento e atualizações

Atualizar on-line

Inspeção, baixe, atualize o firmware via Ethernet para obter uma melhor experiência, dicas: Após a conclusão da atualização, sua rede, Wi-Fi e outras configurações pessoais não serão perdidas, e você poderá navegar na Internet normalmente sem fazer nenhuma configuração.



Atualização de Firmware

Atualize a versão do software do roteador por meio do arquivo de atualização. Dicas: Após a conclusão da atualização, sua rede, Wi-Fi e outras configurações pessoais não serão perdidas e você poderá navegar na Internet normalmente sem fazer nenhuma configuração.

Gerenciamento de atualizações Outro

Atualizar on-line

Inspeccione, baixe, atualize o firmware via Ethernet para obter uma melhor experiência, dicas: Após a conclusão da atualização, sua rede, Wi-Fi e outras configurações pessoais não serão perdidas, e você poderá navegar na Internet normalmente sem fazer nenhuma configuração

Verifique se há novo firmware

Atualização de Firmware

Atualize a versão do software do roteador por meio do arquivo de atualização. Dicas: Após a conclusão da atualização, sua rede, Wi-Fi e outras configurações pessoais não serão perdidas e você poderá navegar na Internet normalmente sem fazer nenhuma configuração

Clique ou arraste o arquivo para a área para carregar

Atualizar agora

3.5.7.2. *Outro*

The screenshot shows the TKTH router management interface. At the top, there is a navigation bar with the TKTH logo, a language dropdown set to 'Português', and menu items: Status, Geral, Avançado, Rede, and Roteador. A user profile icon labeled 'tkth' is in the top right. Below the navigation bar is a row of seven icons representing different system functions: Configuração de segurança, Hora do sistema, Log, Controle LED, Programar reinicialização, Acesso remoto, and Configuração de sistema (which is highlighted with a red border and a tooltip). The main content area is titled 'Gerenciamento de atualizações' and 'Outro'. It contains three sections: 'Redefinir para padrão de fábrica' with a 'Restaurar agora' button; 'Reinicie o roteador' with a 'Reiniciar agora' button; and 'Restauração de backup' with a 'Configuração de backup' button, a file upload area with the text 'Clique ou arraste o arquivo para a área para carregar', and a 'Restauração de configuração' button.

Redefinir para padrão de fábrica

Após a redefinição de fábrica, a configuração do roteador será restaurada para a configuração de fábrica. Por favor, use-o com cautela! É recomendável fazer backup de sua configuração atual antes da redefinição de fábrica.

Reinicie o roteador

Reinicie o dispositivo roteador atual. O roteador não estará disponível durante o processo de reinicialização

Restauração de backup

Os recursos a seguir podem fazer backup do arquivo de configuração do dispositivo atual e substituir a configuração do dispositivo atual importando o arquivo de configuração. Observação: Importar a configuração substituirá completamente o arquivo de configuração do dispositivo atual. Por favor, tenha cuidado e garanta a exatidão do arquivo de configuração.

4. FAQ – Perguntas frequentes

Q1: O que devo fazer se não consigo acessar a página de gerenciamento do roteador?

- Reinicie o seu roteador e tente novamente.
- Verifique a sua conexão Wi-Fi.
- Use outro navegador da web, como o Google Chrome.
- Reinicie o seu dispositivo.

Q2: O que devo fazer se não consigo acessar a Internet?

- Reinicie o seu modem e roteador e tente novamente.
- Verifique se a Internet está funcionando. Use um cabo Ethernet para conectar o modem diretamente ao computador.

Q3: O que posso fazer se esquecer a senha da minha rede sem fio?

- Se você não alterou a senha sem fio padrão, ela pode ser encontrada no rótulo na parte de trás do roteador.
 - Conecte o seu computador ao roteador através de um cabo Ethernet. Faça login na página de gerenciamento web com o endereço IP: 192.168.10.1 e vá para "Instalar > Sem fio" para recuperar ou redefinir a sua senha sem fio.
- Caso não seja suficiente, poderá restaurar o roteador para o padrão de fábrica, tenha cuidado pois poderá perder a senha configurada pelo provedor de internet e poderá ficar sem internet.
- Contate o seu provedor.

Q4: O que devo fazer se esquecer a senha da página de gerenciamento web?

- Verifique a senha da página da web no rótulo na parte inferior do roteador.
- Quando o roteador estiver ligado, use um alfinete para pressionar e segurar o botão RESET na parte de trás até que o LED pisque. Em seguida, a senha será restaurada para a padrão marcada no rótulo. Tenha cuidado pois poderá perder a senha configurada pelo provedor de internet e poderá ficar sem internet.
- Contate o seu provedor.

5. Fale Conosco

Deseja falar conosco, entre em contato através do telefone abaixo, ou preencha o formulário na aba CONTATO e aguarde o nosso retorno! (35) 3473-2021

www.tkth.com.br/novo/