



Manual do

Usuário

XSI-G210-W6

Conteúdo

Conteúdo	2
1 Introdução	5
2 Especificações técnicas do XSI-G210-W6	6
3 Produto	7
3.1 Conteúdo do pacote	7
4 LEDs e PORTAS	8
5 Instalação de Hardware	9
5.1 Visão geral.....	9
5.2 Precauções	9
5.3 Instalação de Hardware	10
6 Como configurar	13
6.1 Modo Router.....	13
6.1.2 Configurar uma conexão WAN	13
6.2 Modo Bridge	14
7 Como usar	15
7.1 Conecte-se	15
7.2 Sair da interface da Web	16
7.3 Home	16
7.4 Configurações da Internet	16
7.5 Configurações de Wi-Fi.....	17
7.6 Lista de Usuários.....	17
7.7 Avançado	17
7.7.1 Status	18
7.8 Rede local.....	19
7.9 Configuração geral	20
7.10 Configuração WLAN (5GHz e 2.4GHz).....	20
7.11 Configuração de EasyMesh.....	23
7.12 Agendamento de Wi-Fi	24
7.13 Configuração WAN	25
7.14 Configuração VPN	25

7.15	Configuração de serviço.....	26
7.16	Firewall	28
7.17	VoIP.....	31
7.18	Avançado	33
7.19	QoS de IP	35
7.20	IPv6	36
7.21	Diagnóstico	40
7.22	Administrador	43
7.23	Estatísticas	49
8	Perguntas frequentes	50
9	Termo de Garantia	52
9.1	Período de garantia	52
9.2	Peças cobertas	52
9.3	Condições de cobertura	52
9.4	Processo de Reclamação	52
9.5	Limitações e exclusões	53
9.6	Disposições gerais	53

Erro! Indicador não definido. 15

1 Introdução

Bem-vindo ao manual do usuário da ONT AX1500 GPON, XSI-G210-W6 da marca xSirius. Temos o prazer em apresentar este manual para ajudá-lo a maximizar o potencial da sua XSI-G210-W6. Este equipamento é um terminal AX1500 GPON xPON (EPON&GPON) ideal para solução Fiber To The Home (FTTH). O XSI-G210-W6 suporta conectividade multi-WAN em modo bridge ou router, pilha de protocolo IPv4 e IPv6, protocolo multicast, recursos de QoS e firewall, funcionalidade Mesh fácil e protocolo de gerenciamento TR069. O dispositivo usa o mais recente padrão de tecnologia 802.11ax WiFi 6 e é compatível com 802.11ac/b/g/n, suportando uma taxa de conexão de 1500 Mbps. O XSI-G210-W6 fornece uma solução de terminal perfeita e recursos de suporte de serviço orientados para o futuro para implantações FTTH.

Este manual fornece detalhes de cada função e mostra a maneira de configurar essas funções apropriadas às suas necessidades. Ao usar este manual, observe que os recursos do ONT podem variar ligeiramente dependendo do modelo e da versão do software que você tem, e da sua localização, idioma e provedor de serviços de Internet. Todas as capturas de tela, imagens, parâmetros e descrições documentadas neste guia são usadas apenas para demonstração.

2 Especificações técnicas do XSI-G210-W6

Especificação	Valor
Dimensões(milímetros)	170x105x31
peso	260 g
Ambiente operacional	Umidade : 5%~95%, sem condensação Temperatura : 0°C~40°C
Ambiente de armazenamento	Umidade: 5%~95%, sem condensação Temperatura : -40° C ~70°C
Fonte de alimentação externa	12V(CC),1UM
Interface	1*Porta PON + 2*GE (RJ45) + 1*FXS (RJ11)
Botão	1*Botão de reinicialização,1* Botão WPS/Wifi
LEDs	PWR, PON, LOS, LAN, 2,4G, 5G, FXS
Antena	Antena externa 4* 5 dBi
Padrão GPON	UIT G.984.1, UIT G.984.2, UIT G.984.3, UIT G.984.4
Conector	SC/APC
Quantidade PON	1
Taxa de recepção da interface PON	2.488 Gbps
Padrão Wi-Fi	IEEE 802.11 n/b/g em 2.4 GHz IEEE 802.11 ax/ac/n/a em 5 GHz
Taxa Wireless	2,4 GHz: 300 Mbps; 5 GHz: 1201 Mbps
Largura de banda	2,4G: 20/40 MHz 5G: 20/40/80 MHz
Modulação de Dados	OFDMA(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM/1024QAM)
Método de criptografia	Mix WEP/WPA2/WPA2/Mix WPA3
Características	OFDMA/MU-MIMO/Formação de feixe Largura de banda de 80 MHz 256QAM
Funções de aplicação	PPPoE/IP estático/DHCP Múltiplo SSID Servidor virtual/UPnP VPN/PPTP/L2TP Controle parental Firewall IPv4/IPv6 IPTV Direção de banda Gestão de APP Easymesh R4 Interface de usuário WEB/TR069

3 Produto

O XSI-G210-W6 tem duas interfaces de conexão, pode ser instalado em qualquer prateleira, mesa ou parede. Com o XSI-G210-W6, você terá um equipamento ideal para entrega dos principais serviços de redes e telefonia para residência do seu assinante. Ela foi desenvolvida para ser completa, porém prática na instalação e configuração.



Figura 1: Vista superior do XSI-G210-W6



Figura 2: Vista traseira

3.1 Conteúdo do pacote

Nome	Descrição
XSI-G210-W6	Um ONT GPON
Adaptador de energia	12 V, 1 A

4 LEDs e PORTAS

Indicador LED	Cor	Status	Descrição
P WR	Verde	Sólido	O ONT está ligado corretamente.
		Desligado	O ONT está desligado ou não está ligado corretamente.
PON	Verde	Sólido	O ONT foi registrado com sucesso.
		Piscando	O registro não foi concluído (não registrado ou em registro).
		Desligado	A potência óptica recebida é menor que a sensibilidade do receptor óptico ou nenhum cabo de fibra está conectado.
LOS	Vermelho	Piscando	A potência óptica recebida é menor que a sensibilidade do receptor óptico ou nenhum cabo de fibra está conectado.
		Desligado	A potência óptica recebida está dentro da sensibilidade do receptor óptico.
LAN	Verde	Sólido	A porta LAN está conectada corretamente, mas nenhum dado está sendo transmitido pela porta correspondente.
		Piscando	A porta LAN está conectada corretamente e os dados estão sendo transmitidos pela porta correspondente.
		Desligado	Nenhum dispositivo Ethernet está conectado ou o dispositivo Ethernet não está conectado corretamente à porta LAN.
2,4G	Verde	Sólido	A rede Wi-Fi 2.4G está habilitada.
		Piscando	O WPS está negociando.
		Desligado	A rede Wi-Fi está desativada.
5G	Verde	Sólido	A rede Wi-Fi 5G está habilitada.
		Piscando	O WPS está negociando.
		Desligado	A rede Wi-Fi está desativada.
FXS	Verde	Sólido	O ONT está registrado no IMS, mas nenhum dado está sendo transmitido.
		Piscando	O ONT está registrado no IMS e os dados estão sendo transmitidos.
		Desligado	O ONT não está registrado no IMS.

Porta/Botão	Descrição
LAN1/2	Portas LAN Gigabit. Usado para conectar a um switch, computador ou decodificador de IPTV.
FXS	Porta de telefonia. Usado para conectar a um telefone para serviço de voz.
POWER	Fonte de alimentação. Use o adaptador de energia incluído para conectar o ONT a uma fonte de energia.
LIGADO/DESLIGADO	Interruptor de energia. Usado para ligar/desligar a energia ONT.

WPS/Wi-Fi	WPS/ Wi-Fi botão. <ul style="list-style-type: none">• WPS: Pressione o botão (0~7s) para habilitar o Easymesh do ONT.• Wi-Fi : Pressione o botão n (>7s) para habilitar ou desabilitar a rede Wi-Fi do ONT.
REINICIAR	de reinicialização . Para restaurar o ONT às configurações de fábrica: Após a conclusão da inicialização do ONT, pressione o botão por mais que 7 segundos e solte-o. Todos os indicadores LED acenderão em alguns segundos.

5 Instalação de Hardware

O XSI-G210-W6 foi projetado para uso em ambientes residenciais e controlados. A instalação pode ser realizada tanto em mesa quanto em parede.

5.1 Visão geral

Para melhor desempenho do Wi-Fi, é recomendável que o ONT seja posicionado de acordo com as seguintes diretrizes:

- Coloque o ONT em um local elevado, aberto e desobstruído, não em espaços confinados ou cantos.
- Coloque o ONT longe de dispositivos elétricos com forte interferência, como micro-ondas, fornos, geladeiras e telefones sem fio.

5.2 Precauções

Antes de executar uma operação, leia as instruções de operação e as precauções a serem tomadas, e siga-as para evitar acidentes. Os itens de advertência e perigo em outros documentos não abrangem todas as precauções de segurança que devem ser seguidas. Eles são apenas informações complementares, e o pessoal de instalação e manutenção precisa entender as precauções básicas de segurança a serem tomadas.

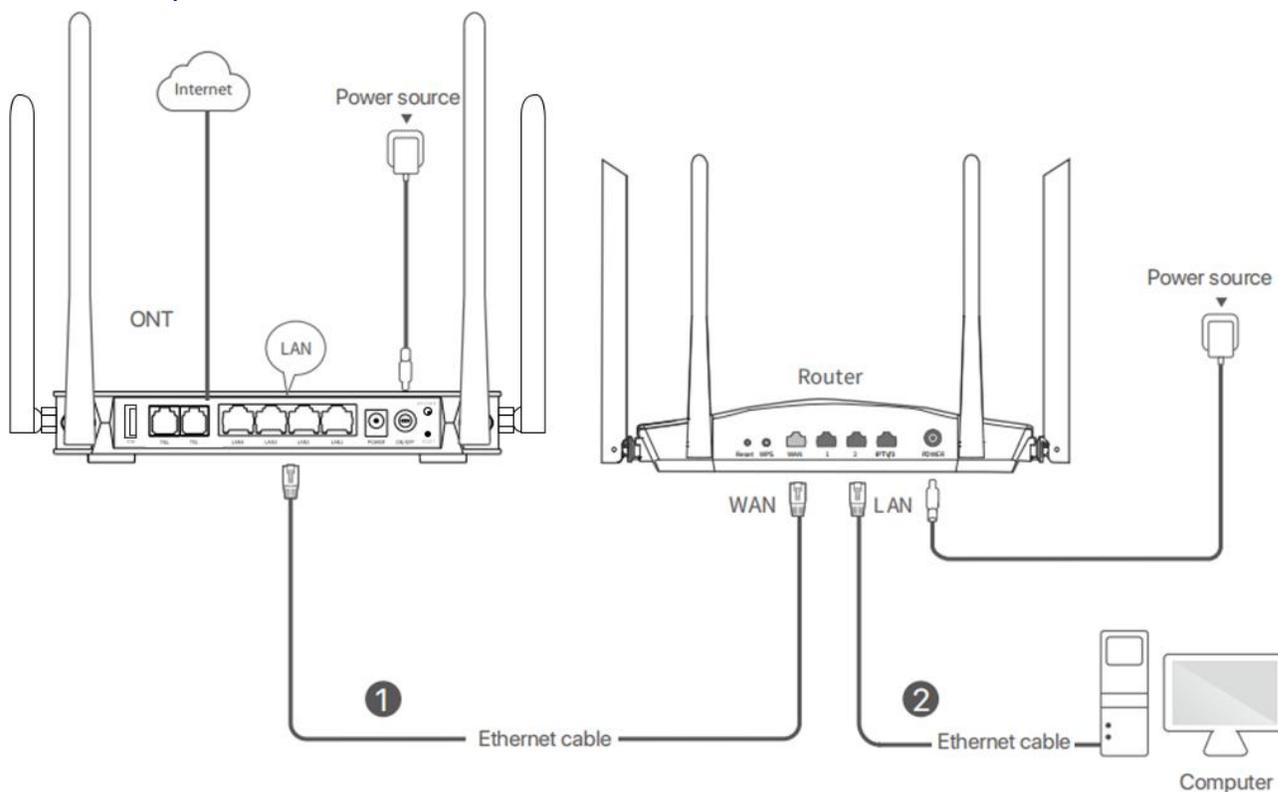
- Para montagem na parede, a altura adequada para montagem é inferior 2m.
- Para montagem em mesa, o dispositivo deve ser montado horizontalmente para uso seguro.
- Utilize a fonte de energia que acompanha o kit.
- A tomada elétrica deve ser instalada próxima ao aparelho e de fácil acesso.
- Ambiente operacional: Temperatura: 0 °C até 45 °C; Umidade: (10% - 90%) UR, sem condensação; Ambiente de armazenamento: Temperatura: -40 °C a +70 °C ; Umidade: (5% - 90%) UR, sem condensação.
- Mantenha o dispositivo longe de água, fogo, campos elétricos intensos, campos magnéticos intensos e itens inflamáveis e explosivos.

- Desconecte este dispositivo e todos os cabos durante tempestades com raios ou quando o dispositivo não for utilizado por longos períodos.
- Não utilize o adaptador de energia se o plugue ou o cabo estiverem danificados.
- Se fenômenos como fumaça, som ou cheiro anormal aparecerem quando você usar o dispositivo, pare imediatamente de usá-lo e desconecte sua fonte de alimentação, desconecte todos os cabos conectados e entre em contato o pessoal do serviço pós-venda.
- Desmontar ou modificar o dispositivo ou seus acessórios sem autorização anula a garantia e pode causar riscos à segurança.

5.3 Instalação de Hardware

Depois de escolher o local de instalação do XSI-G210-W6, siga as instruções de instalação.

5.3.1 Instalação de Hardware



1. Ligue o ONT.
2. Conecte seu dispositivo com fio, como um computador, a uma porta LAN do ONT.
3. Conecte seu dispositivo sem fio, como um smartphone, às redes Wi-Fi do ONT, usando o SSID (nome do Wi-Fi) e a chave (senha do Wi-Fi) na etiqueta inferior.

5.3.2 Verifique a instalação

Os LEDs de controle do WLAN ONT são claramente visíveis e o status do link de rede pode ser visto instantaneamente:

- (1) Após a instalação do equipamento, no momento da inicialização, o LED desta malha piscará

indicando um status normal.

- (2) Quando a porta WAN /LAN estiver conectada ao modem ADSL/Cabo, o LED permanecerá aceso.
- (3) Quando a porta LAN estiver conectada ao computador, o LED permanecerá aceso.

5.3.3 Configurar o computador

O endereço IP padrão do ONT é 192.168.1.1, a Máscara de Sub-rede padrão é 255.255.255.0. Ambos os parâmetros podem ser alterados como você quiser. Neste guia, usaremos os valores padrão para descrição.

Conecte o PC local à porta LAN no ONT. Há então duas maneiras de configurar o endereço IP para seu PC.

- Configurar o endereço IP manualmente
 1. Clique com o botão direito do mouse em Meus Locais de Rede – Propriedades e, em seguida, clique com o botão direito do mouse em Área Local
Conexão–Propriedades, clique duas vezes em Protocolo TCP/IP.
 2. Configure os parâmetros de rede manualmente. Defina o endereço IP como 192.168.1.xxx (intervalo “xxx” de 2 a 25 4). A Máscara de Sub-rede é 255.255.255.0 e o Gateway é 192.168.1.1 (endereço IP padrão do ONT).
- Obter um endereço IP automaticamente

Configure o protocolo TCP/IP para obter um endereço IP automaticamente no seu PC.

Agora, você pode executar o comando Ping no prompt de comando para verificar o

conexão de rede entre seu PC e o ONT . Abra um prompt de comando e digite ping 192.168.1.1 e pressione Enter.

```
C:\Users\          192.168.1.1
Disparando 192.168.1.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 192.168.1.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 192.168.1.1: bytes=32 tempo=1ms TTL=64
Resposta de 192.168.1.1: bytes=32 tempo=1ms TTL=64
Resposta de 192.168.1.1: bytes=32 tempo=1ms TTL=64

Estatísticas do Ping para 192.168.1.1:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 1ms, Média = 0ms
```

Se o resultado exibido for semelhante ao mostrado na figura acima, significa que a conexão entre seu PC e o ONT foi estabelecida com sucesso.

```
C:\Users\ >ping 192.168.1.1
Disparando 192.168.1.1 com 32 bytes de dados:
Falha geral.
Falha geral.
Falha geral.
Falha geral.

Estatísticas do Ping para 192.168.1.1:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 0, Perdidos = 4 (100% de
    perda),
```

Se o resultado exibido for similar ao mostrado na figura acima, significa que seu PC não está conectado ao ONT com sucesso. Por favor, verifique seguindo os passos abaixo:

- A conexão entre seu PC e o ONT está correta?

Se estiver correto, a porta LAN no ONT e o LED no adaptador do seu PC devem estar acesos.

- A configuração TCP/IP do seu PC está correta?

Como o endereço IP do ONT é 192.168.1.1, o endereço IP do seu PC deve estar dentro do intervalo de 192.168.1.2 ~ 192.168.1.254, o Gateway deve ser 192.168.1.1.

6 Como configurar

Siga as instruções para configurar o XSI-G210-W6.

Escolha um modo desejado para configurar seu acesso à Internet:

Modo router: configure a internet no ONT.

Modo bridge: discagem em um roteador ou terminal .

6.1 Modo Router

6.1.1 Efetue login na interface da Web

Você pode efetuar login na interface da web do ONT com permissões de administrador. (Padrão: superadmin / senha da etiqueta)

❶ Conecte-se ao ONT.

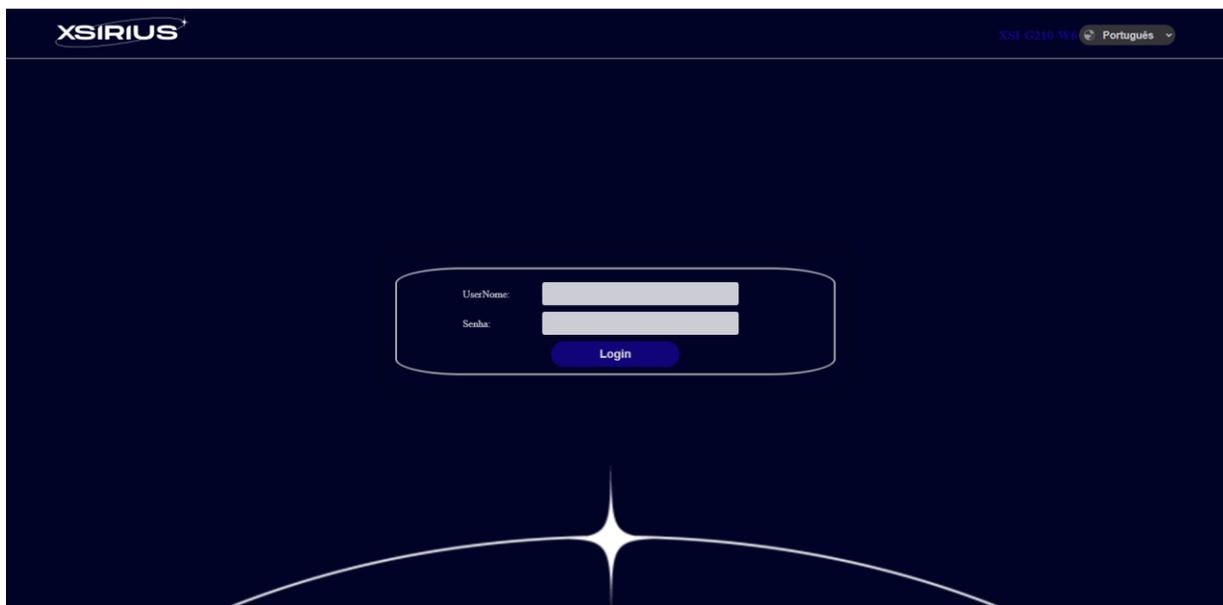
Dispositivo com fio: conecte uma porta LAN do ONT a um dispositivo com fio, como um computador, usando um cabo Ethernet.

Dispositivo sem fio: conecte seu dispositivo sem fio, como um smartphone, à rede Wi-Fi do ONT usando o SSID (nome do Wi-Fi) e a chave (senha do Wi-Fi) na etiqueta inferior.

❷ Abra um navegador da web e visite 192.168.1.1.

❸ Digite o nome de usuário e a senha de acordo com as permissões atuais.

❹ Clique em Login



6.1.2 Configurar uma conexão WAN

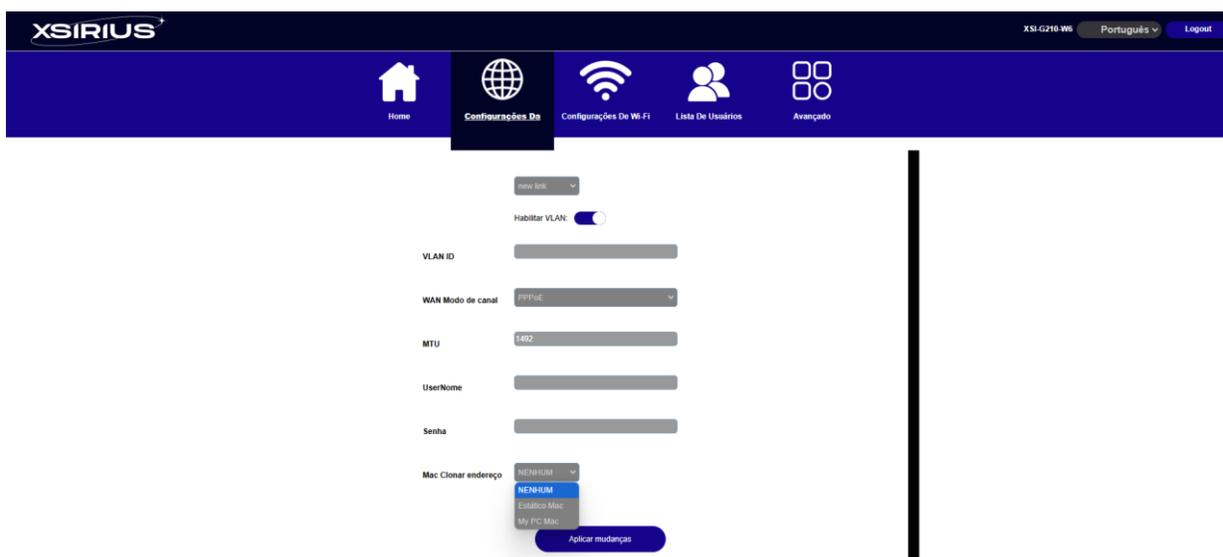
Para o registro inicial do ONT, você pode configurar a função de registro rápido de acordo com os prompts da página. No módulo INTERNET Settings, você pode definir os parâmetros

para configurar uma conexão WAN de acordo com seu ISP e sua própria necessidade, e clicar em Apply Changes. Caso contrário, consulte o seguinte para configurar uma conexão WAN.

- 1 Escolha **Configuração da Internet**.
- 2 Marque **Habilitar VLAN**.
- 3 Digite o **ID da VLAN** do seu ISP.
- 4 Defina o modo de canal como **PPPoE**.
- 5 Digite o nome de usuário e a senha do PPPoE do seu ISP.
- 6 Defina outros parâmetros de acordo com seu ISP e suas próprias necessidades.
- 7 Clique em Aplicar alterações.
- 8 Clique em OK quando a mensagem Alterar configuração com sucesso for exibida na página.



The screenshot shows the XSIRIUS web interface with the 'Configuração da Internet' menu item selected. The 'Habilitar VLAN' toggle is turned on. The 'WAN Modo de canal' dropdown is set to 'Bridge'. The 'Aplicar mudanças' button is visible at the bottom.



The screenshot shows the XSIRIUS web interface with the 'Configuração da Internet' menu item selected. The 'Habilitar VLAN' toggle is turned on. The 'WAN Modo de canal' dropdown is set to 'PPPoE'. The 'Mac Clonar endereço' dropdown is set to 'NENHUM'. The 'Aplicar mudanças' button is visible at the bottom.

Feito.

Quando o ONT estiver definido no modo bridge, configure as configurações de internet com base nos requisitos do ISP.

6.2.1 Acesso a internet via PPPoE

- 1 Conecte uma porta LAN do ONT à porta WAN do roteador usando um cabo Ethernet.
- 2 Conecte seu computador a uma porta LAN do roteador usando um cabo Ethernet.
- 3 Configure uma conexão PPPoE no roteador conforme necessário.

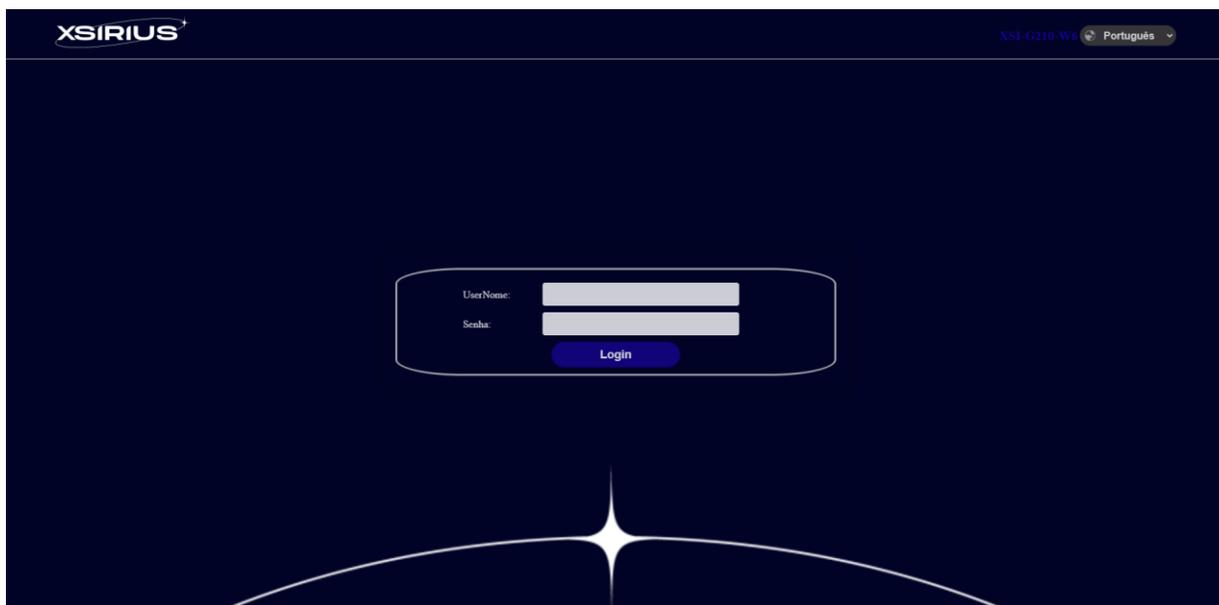
Após as configurações, você pode acessar a internet através do ONT

7 Como usar

Siga as instruções para acessar e usar o XSI-G210-W6 .

7.1 Conecte -se

Após acessar o endereço XSI-G210-W6 (192.168.1.1), você deverá ver a seguinte tela:



Por padrão, o usuário é user e a senha é a informada na etiqueta. Quando você faz login na interface de usuário da web do modem com sucesso. Aparecerá a figura a seguir:



7.2 Sair da interface da Web

Clique em Logout no canto superior direito da interface da web para poder sair.



7.3 Home

Esta página é usada para mostrar o status da rede e o status da conexão atual.



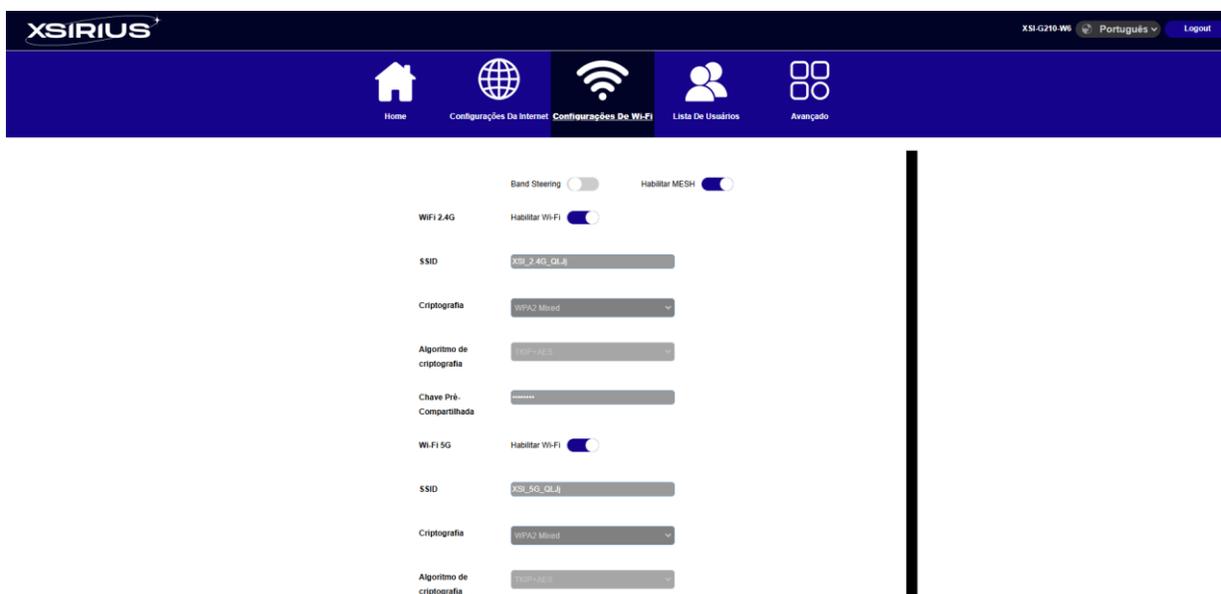
7.4 Configurações da Internet

Esta página é usada para configurar os parâmetros da internet, como Vlan ID ou Modo de Canal WAN.



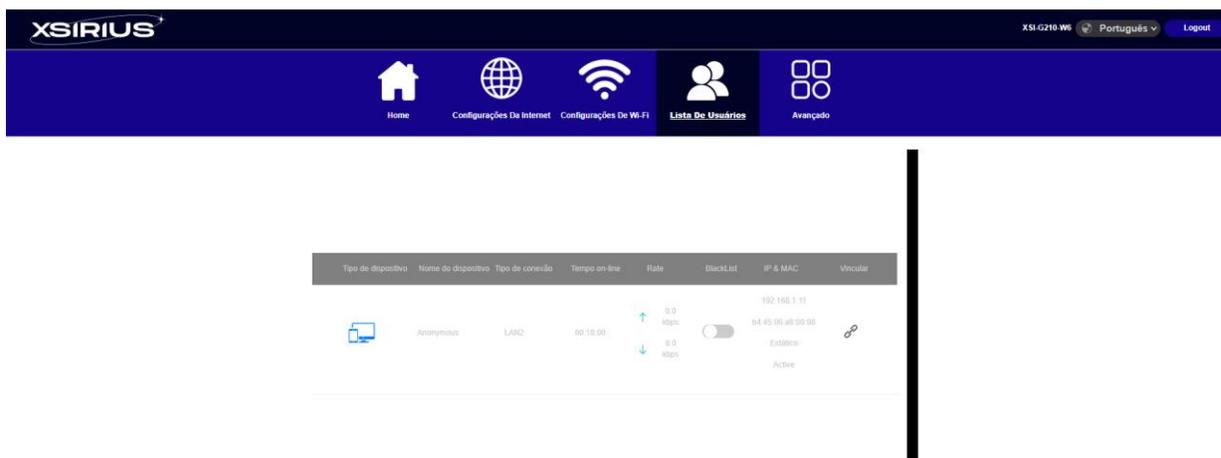
7.5 Configurações de Wi-Fi

Esta página é usada para configurar os parâmetros do Wi-Fi, como SSID ou Criptografia.



7.6 Lista de Usuários

Esta página permite verificar os dispositivos conectados ao XSI-G210-W6, tanto via conexões físicas (porta LAN) como através do Wi-Fi.



7.7 Avançado

7.7.1 Status

Este submenu oferece cinco opções:

7.7.2 Dispositivos

Acesse a página **Status > Dispositivo** para verificar o status atual e algumas configurações básicas do dispositivo.

Status do dispositivo
Esta página mostra o status atual e algumas configurações básicas do dispositivo.

Sistema

Nome do dispositivo	XSI-G210-W6
Tempo de atividade	03:41:39
Versão do firmware	V4.0.0
Utilização do CPU	4%
Uso de memória	50%
Servidores de nomes	
IPv4 Gateway padrão	
IPv6 Gateway padrão	
TROV9 Diagnóstico	NENHUM

Configuração LAN

Endereço de IP	192.168.1.1
Máscara de sub-rede	255.255.255.0
DHCP Servidor	Habilitado
Endereço MAC	F0E3A35AB51

Configuração WAN

Interface	ID da VLAN	MAC	Tipo de conexão	Protocolo	Endereço de IP	Gateway	Status

Configuração PPTP

Interface	Protocolo	Endereço de IP	Gateway	Status

Configuração L2TP

Interface	Protocolo	Local Endereço de IP	Controlo remoto	Endereço de IP	Status

Atualizar

7.7.3 IPv6

Acesse a página **Status > IPv6** para verificar o status atual do sistema IPv6.

Status IPv6
Esta página mostra o status atual do sistema IPv6.

Configuração LAN

Endereço IPv6	
Endereço local de link IPv6	fe80::164

Prefix Delegation

Prefixo	
---------	--

Configuração WAN

Interface	ID da VLAN	Tipo de conexão	Protocolo	Endereço de IP	Gateway	Status

Configuração Rota

Destino IP	Fonte	Gateway	Métrica	Interface
fe80::/64	:::0	::	1024	br0
fe80::/64	:::0	::	256	br0
fe80::/128	:::0	::	0	br0
fe80::/128	:::0	::	0	br0

Configuração DS-Lite

Interface	Nome AFTR	Endereço AFTR	Opção DS-Lite DHCPv6

Atualizar

7.7.4 PON

Acesse a página **Status > PON** para verificar o status atual do sistema PON.

PON Status
Esta página mostra o status atual do sistema PON.

PON	
Temperatura	38.550781 C
Tensão	3.364000 V
Potência Tx	Sem sinal
Potência Rx	Sem sinal
Corrente de polarização	0.005000 mA

Estado GPON	
Estado da ONU	01
ID da ONU	0
Status do LOID	Status inicial

[Atualizar](#)

7.7.5 Porta LAN

Vá para a página **Status > Porta LAN** para verificar o status atual da porta LAN

Status da porta LAN
Esta página mostra o status atual da porta LAN.

Status da porta LAN	
LAN1	Não conectado
LAN2	Acma: 1000Mbps, Full

[Refresh](#)

7.7.6 VoIP

Vá para a página **Status > VoIP** para verificar o status de registro da porta.

Status do registro VoIP
Esta página mostra o status de registro da porta.

Registrar status		
Porta	Número	Status
T-Main Proxy		Desabilitado
T-Backup Proxy		Desabilitado

[Atualizar](#)

7.8 Rede local

Este submenu fornece uma opção:

7.8.1 Configurações da interface LAN

Acesse a página **LAN > Configurações da interface LAN** para configurar a interface LAN do seu dispositivo .



7.9 Configuração geral

Esta página é usada para configurar a senha do SSID do WiFi e o Rssi .



7.10 Configuração WLAN (5GHz e 2.4GHz)

As imagens da seção 7.10 referem-se tanto ao submenu 5GHz como 2.4GHz. Este submenu oferece oito opções:

7.10.1 Configurações básicas

Vá para WLAN > wlan0 (5GHz/2.4GHz) > página Basic Settings. Você pode alterar o SSID da rede WiFi 5G/2.4G se necessário.



7.10.2 Configurações avançadas

Configurações avançadas de WLAN Essas configurações são apenas para usuários mais avançados tecnicamente que têm conhecimento suficiente sobre WLAN. Essas configurações não devem ser alteradas a menos que você saiba qual efeito as alterações terão no seu Access Point.

Limite de Fragmento:	2346	(256-2346)
RTS Threshold:	2347	(0-2347)
Beacon Interval:	100	(100-1024 ms)
Período DTIM:	1	(1-255)
Taxa de dados:	Auto	
Tipo Préambulo:	<input checked="" type="radio"/> Longo Préambulo	<input type="radio"/> Préambulo curto
Broadcast SSID:	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	<input type="radio"/> Desabilitado
Isolamento do cliente:	<input type="radio"/> Habilitado	<input checked="" type="radio"/> Desabilitado
Agregação:	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	<input type="radio"/> Desabilitado
Short GI:	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	<input type="radio"/> Desabilitado
TX beamforming:	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	<input type="radio"/> Desabilitado
Multicast para Unicast:	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	<input type="radio"/> Desabilitado
Band Steering:	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	<input type="radio"/> Desabilitado
RSSI Wi-Fi de 5 GHz a 2,4 GHz:	100	
RSSI Wi-Fi de 2,4 GHz a 5 GHz:	100	
OFDMA:	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	<input type="radio"/> Desabilitado
Suporte WMM:	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	<input type="radio"/> Desabilitado
Suporte 802.11n:	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	<input type="radio"/> Desabilitado
Suporte 802.11v:	<input checked="" type="radio"/> Habilitado	<input type="radio"/> Desabilitado

7.10.3 Segurança

Esta página permite que você configure a segurança WLAN. Ativar WEP ou WPA usando Chaves de Criptografia pode impedir qualquer acesso não autorizado à sua rede sem fio.

SSID Tipo:	Root AP - XSI_SG_GLA
Criptografia:	WPA2 Minis
WPA Conjunto de criptografia:	TKIP AES
WPA2 Conjunto de criptografia:	TKIP AES
Temporizador de atualização de chave de grupo:	60400
Formato de chave pré-compartilhada:	Personalizada
Chave Pré-Compartilhada:	***** <input type="button" value="Mostrar senha"/>

7.10.4 Controle de acesso

Esta página permite que você configure a regra de agendamento sem fio. Não se esqueça de configurar o horário do sistema antes de habilitar este recurso. Se você escolher Allowed List, apenas a lista de controle poderá se conectar ao seu Access Point.

Endereço MAC	Seleção

7.10.5 Site Survey

Pesquisa de site WLAN Esta página fornece uma ferramenta para escanear a rede sem fio. Se algum ponto de acesso for encontrado, você pode escolher se conectar manualmente quando o modo cliente estiver habilitado.

WLAN Site Survey
Esta página fornece uma ferramenta para verificar a rede sem fio. Se algum ponto de acesso ou IBSS for encontrado, você poderá optar por conectá-lo manualmente quando o modo cliente estiver ativado.

SSID	BSSID	Canal	Tipo	Criptografia	Sinal(%)
		36 (A+N+AC+AX) 160MHz	AP	WPA2-PSK	78
		36 (A+N+AC+AX) 160MHz	AP	WPA2-PSK	71
		36 (A+N+AC+AX) 160MHz	AP	WPA2-PSK	68
		44 (A+N+AC+AX) 40MHz	AP	WPA-PSK(WPA2-PSK)	60
		100 (A+N+AC) 80MHz	AP	WPA2-PSK	49
		40 (A+N+AC+AX) 160MHz	AP	WPA2-PSK	48
		40 (A+N+AC+AX) 160MHz	AP	WPA2-PSK	48

7.10.6 WPS

Esta página permite que você altere a configuração para WPS (Wi-Fi Protected Setup). Usar esse recurso pode deixar seu cliente WLAN sincronizar automaticamente sua configuração e conectar-se ao Access Point em um minuto sem qualquer aborrecimento.

Wi-Fi Protected Setup
Esta página permite alterar a configuração de WPS (Wi-Fi Protected Setup). Usar esse recurso pode permitir que seu cliente WLAN sincronize automaticamente suas configurações e se conecte ao ponto de acesso em um minuto, sem complicações.

Desativar WPS

WPS Status: Configurado Não configurado

Número PIN automática: 00333700

Botão de apertar Configuração:

Informações principais atuais

Autenticação	Criptografia	Chave
WPA2-Mixed PSK	TKIP+AES	unf3Gf

Número PIN do cliente:

7.10.7 Status

Esta página mostra o status atual da WLAN.

Status da WLAN
Esta página mostra o status atual da WLAN.

Configuração WLAN

Modo	AP
Banda	5 GHz (A+N+AC+AX)
SSID	XSIRIUS_G410
Número do canal	44
Criptografia	WPA2 Mixed
BSSID	10:e8:3a:36:ab:52
Clientes Associados	0

Configuração AP virtual1

Banda	5 GHz (A+N+AC+AX)
SSID	EasyMeshBH-72RnMe7o9
Criptografia	WPA2
BSSID	10:e8:3a:36:ab:53
Clientes Associados	0

7.10.8 Configurações do convidado

Esta página é usada para configurar os parâmetros do SSID do convidado.

7.11 Configuração de EasyMesh

Este submenu oferece cinco opções:

7.11.1 Configuração da interface EasyMesh

Esta página é usada para configurar os parâmetros do recurso EasyMesh do seu ponto de acesso.

7.11.2 Topologia

Esta página exibe a topologia da rede EasyMesh

7.11.3 Varredura de canais

Esta página é usada para acionar agentes na EasyMesh Network para bandas selecionadas. Os resultados da varredura de canais e o melhor canal sugerido serão exibidos.

7.11.4 Vlan

Esta página permite a configuração de VLAN da rede Easymesh

7.11.5 Configuração do agente

Esta página configura o agente após a rede

7.12 Agendamento de Wi-Fi

Este submenu fornece uma opção:

7.12.1 Configuração de agendamento WLAN

Esta página é usada para definir o tempo do WiFi

The screenshot shows the 'Agendamento de Wi-Fi' (Wi-Fi Scheduling) configuration page. On the left is a navigation menu with options like Status, LAN, Configuração geral, wlan0 (5 GHz), wlan1 (2.4 GHz), Easy Mesh, Agendamento de Wi-Fi (selected), WAN, VPN, and Serviços. The main content area has a title 'Agendamento de Wi-Fi' and a sub-header 'Agendamento de Wi-Fi:'. Below this is a form with a 'Habilitar' checkbox, a 'Tempo ativado' dropdown, and a table for 'Dias Controlados' with checkboxes for days of the week (dom, seg, ter, qua, qui, sex, sab). There is also a 'Hora de Início' field. At the bottom, there is a 'Tabela atual da agenda wi-fi' table with columns for 'Habilitar', days of the week, and 'Começar'/'Ligado ou desligado' status, along with 'Seleção' checkboxes. Buttons for 'Adicionar', 'Atualização editado', 'Excluir selecionado', and 'Excluir tudo' are present.

7.13 Configuração WAN

Este submenu fornece uma opção:

7.13.1 Pon Wan

Esta página é usada para configurar os parâmetros para PON WAN.

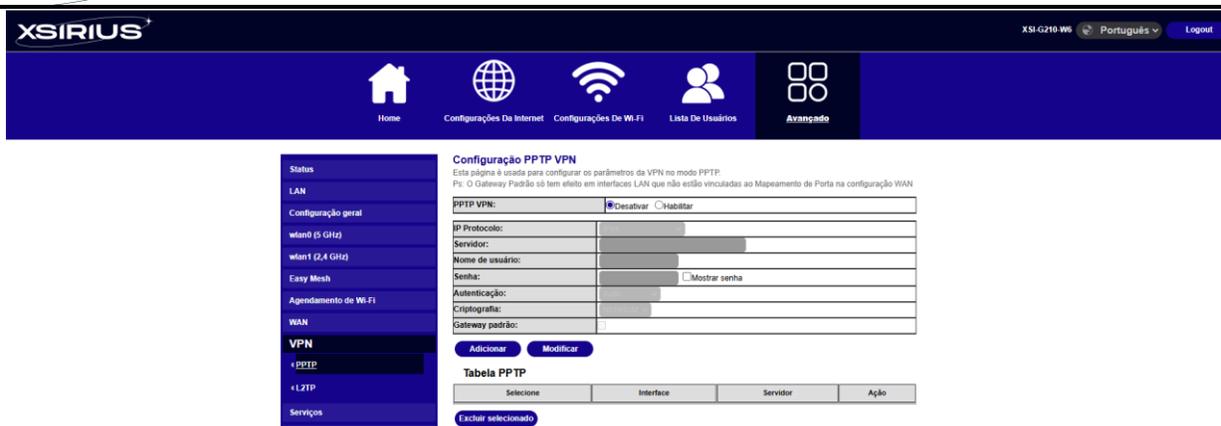
The screenshot shows the 'PON WAN' configuration page. The left navigation menu is similar to the previous page, with 'WAN' selected and 'PON WAN' highlighted. The main content area has a title 'PON WAN' and a sub-header 'Esta página é usada para configurar os parâmetros paraPONWAN'. Below this is a form with fields for 'Habilitar VLAN', 'VLAN ID', '802.1p_Marca', 'Vlan multicast ID: [1-4095]', 'Modo de canal' (dropdown), 'Modo Bridge' (dropdown), 'Habilitar NAPT', 'Status do administrador' (radio buttons for 'Habilitar' and 'Desativar'), 'Tipo de conexão' (dropdown), 'Rota Padrão' (radio buttons for 'Desativar' and 'Habilitar'), 'Habilitar proxy IGMP', 'Habilitar proxy MLD', and 'IP Protocolo' (dropdown). At the bottom, there is a 'Mapeamento de portas' table with columns for LAN ports and WAN ports. Buttons for 'Aplicar mudanças' and 'Excluir' are at the bottom.

7.14 Configuração VPN

Este submenu oferece duas opções:

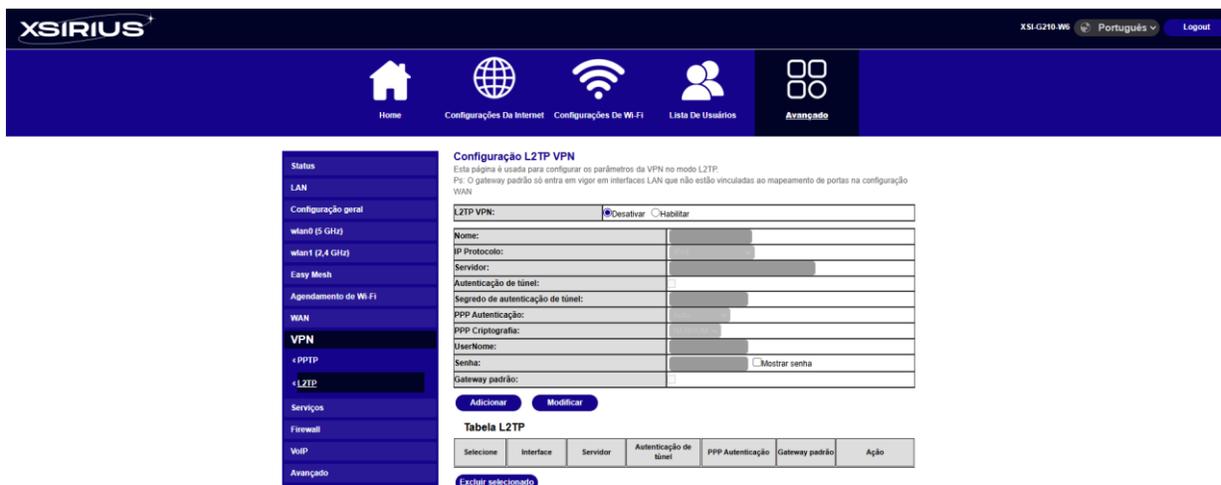
7.14.1 PPTP

Esta página é usada para configurar os parâmetros para VPN no modo PPTP



7.14.2 L2TP

Esta página é usada para configurar os parâmetros para VPN no modo L2TP



7.15 Configuração de serviço

Este submenu oferece cinco opções:

7.15.1 DHCP

Esta página é usada para configurar o servidor DHCP e o DHCP Relay



7.15.2 DNS dinâmico

Esta página é usada para configurar o endereço DNS dinâmico do DynDMS.org ou TZO ou NO-IP

Configuração DNS Dinâmico

Esta página é usada para configurar o endereço DNS dinâmico de DyNDNS.org ou No-IP. Aqui você pode adicionar/remover para configurar o DNS dinâmico.

Habilitar:

DDNS Forneecedor:

Hostname:

Interface:

Configurações DynDns/No-IP

UserName:

Senha:

Configurações TZO

E-mail:

Chave:

Tabela DNS Dinâmico

Seleção	Estado	Hostname	Nome de usuário	Serviço	Status

7.15.3 Proxy IGMP

Esta página é usada para configurar o proxy IGMP.

Configuração Proxy IGMP

proxy IGMP permite que o sistema emita mensagens de host IGMP em nome de hosts que o sistema descobriu por meio de interfaces IGMP padrão. O sistema atua como um proxy para seus hosts quando você o habilita fazendo o seguinte:
 - Habilita o proxy IGMP na interface WAN (upstream), que se conecta a um roteador executando IGMP.
 - Habilita o IGMP na interface LAN (downstream), que se conecta aos seus hosts.

Contagem robusta de IGMP:	<input type="text" value="2"/>
Contagem de consultas do último membro:	<input type="text" value="2"/>
Intervalo de consulta:	<input type="text" value="125"/> (seconds)
Intervalo de resposta de consulta:	<input type="text" value="100"/> (*100ms)
Atraso na saída do grupo:	<input type="text" value="2000"/> (ms)

7.15.4 UPnP

Esta página é usada para configurar o UPnP.

Configuração UPnP

Esta página é usada para configurar UPnP. O sistema atua como um daemon quando você o habilita e seleciona a interface WAN (upstream) que usará UPnP.

UPnP:

Interface WAN:

UPnP Tabela atual de encaminhamento de porta

Comentário	IP local	Protocolo	Porta local	Porta remota

7.15.5 RiP

Esta página é usada para selecionar as interfaces no seu dispositivo que usam RiP e a versão do protocolo usado.



Status

LAN

Configuração geral

wlan0 (5 GHz)

wlan1 (2,4 GHz)

Easy Mesh

Agendamento de Wi-Fi

WAN

VPN

Serviços

↳ DHCP

↳ DNS dinâmico

↳ Proxy ICMP

↳ UPnP

↳ RIP

Configuração RIP

Ative o RIP se você estiver usando este dispositivo como um dispositivo habilitado para RIP para se comunicar com outras pessoas usando o protocolo de informações de roteamento. Esta página é usada para selecionar as interfaces do seu dispositivo que utilizam RIP e a versão do protocolo utilizado.

Roteamento Protocolo: L2/L3 Aplicar mudanças

7.16 Firewall

Este submenu oferece sete opções:

7.16.1 Filtragem de IP/Porta

As entradas nesta tabela são usadas para restringir certos tipos de pacotes de dados através do gateway.

Status

LAN

Configuração geral

wlan0 (5 GHz)

wlan1 (2,4 GHz)

Easy Mesh

Agendamento de Wi-Fi

WAN

VPN

Serviços

Firewall

↳ Filtro IP/Porta

↳ Filtragem MAC

↳ Encaminhamento de porta

↳ Bloqueio de URL

Filtro IP/Porta

Ação padrão de saída:

As entradas nesta tabela são usadas para restringir certos tipos de pacotes de dados através do Gateway. O uso de tais filtros pode ser útil para proteger ou restringir sua rede local.

Ação padrão de entrada: Negar Permitir

Aplicar mudanças

Direção: LAN	Protocolo: TCP	Ação de regra: <input checked="" type="radio"/> Negar <input type="radio"/> Permitir
Fonte Endereço de IP: 	Máscara de sub-rede: 	Porta: -
Destino Endereço de IP: 	Máscara de sub-rede: 	Porta: -

Adicionar

Seleção	Direção	Protocolo	Fonte Endereço de IP	Porta de origem	Destino Endereço de IP	Porta de destino	Interface	Ação de regra
Excluir selecionado Excluir tudo								

7.16.2 Filtragem MAC

As entradas nesta tabela são usadas para restringir certos tipos de pacotes de dados da sua rede local para a Internet através do gateway.

7.16.3 Encaminhamento de porta

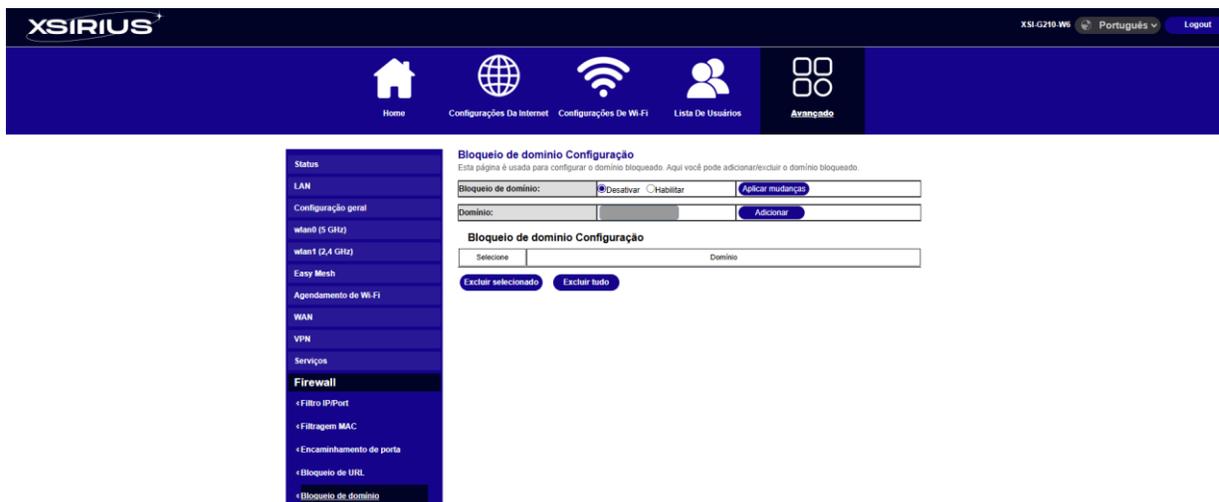
As entradas nesta tabela permitem que você redirecione automaticamente o serviço de rede comum para um serviço específico por trás do firewall NAT.

7.16.4 Bloqueio de URL

Esta página é usada para configurar o FQDN bloqueado e a palavra-chave filtrada.

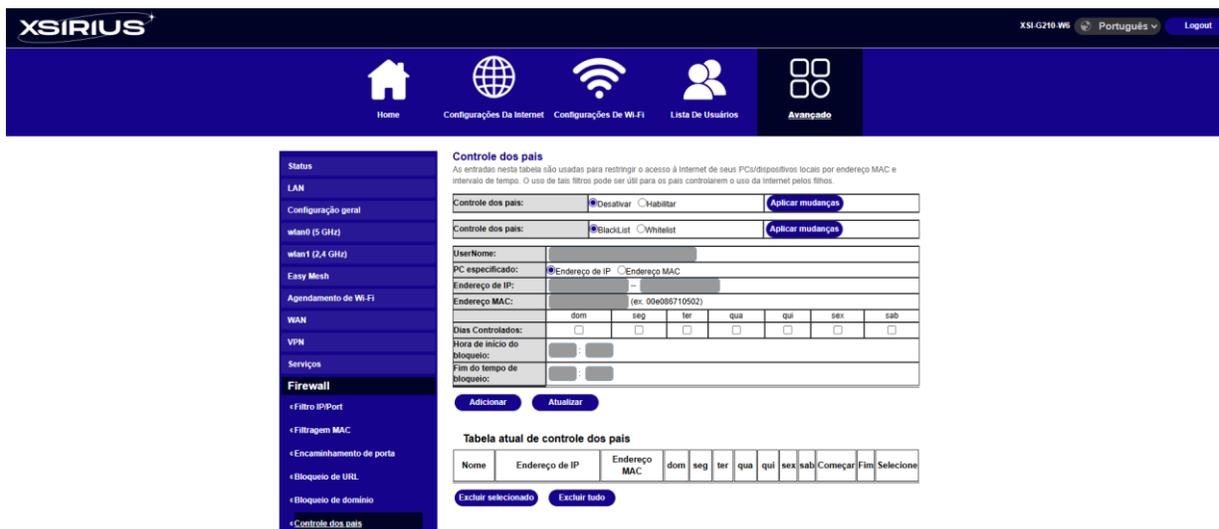
7.16.5 Bloqueio de domínio

Entradas Esta página é usada para configurar o domínio bloqueado.



7.16.6 Controle dos pais

As entradas nesta tabela são usadas para restringir o acesso à Internet de seus PCs/dispositivos locais por endereço MAC e intervalo de tempo.



7.16.7 Configuração DMZ

Esta página é usada para configurar DMZ.



Status

LAN

Configuração geral

wlan0 (5 GHz)

wlan1 (2,4 GHz)

Easy Mesh

Agendamento de Wi-Fi

WAN

VPN

Serviços

Firewall

↳ Filtro IP/Port

↳ Filtragem MAC

↳ Encaminhamento de porta

↳ Bloqueio de URL

↳ Bloqueio de domínio

↳ Controle dos pais

↳ DMZ

Configuração DMZ

Uma Zona Desmilitarizada é usada para fornecer serviços de Internet sem sacrificar o acesso não autorizado à sua rede privada local. Normalmente, o host DMZ contém dispositivos acessíveis ao tráfego da Internet, como servidores Web (HTTP), servidores FTP, servidores SMTP (e-mail) e servidores DNS.

Host DMZ: Desativar Habilitar

Host DMZ, Endereço de IP:

[Aplicar mudanças](#)

7.17 VoIP

Este submenu oferece seis opções:

7.17.1 Porta 1

Esta página é utilizada para fazer as configurações da porta VoIP.

Main Proxy	
Nome de exibição	<input type="text"/>
Número	<input type="text"/>
Identificação de usuário	<input type="text"/>
Senha	<input type="password"/>
Proxy	<input type="checkbox"/> Habilitar
Endereço proxy	<input type="text"/>
Porta proxy	5060
Assinar SIP	<input type="checkbox"/> Habilitar
Domínio SIP	<input type="text"/>
Reg Expire (sec)	3600
Proxy de saída	<input type="checkbox"/> Habilitar
Endereço de proxy de saída	<input type="text"/>
Porta proxy de saída	5060
Habilitar temporizador de sessão	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitar
Session Expire (sec)	1800

Backup Proxy	
Nome de exibição	<input type="text"/>
Número	<input type="text"/>
Identificação de usuário	<input type="text"/>
Senha	<input type="password"/>
Proxy	<input type="checkbox"/> Habilitar
Endereço proxy	<input type="text"/>
Porta proxy	5060
Assinar SIP	<input type="checkbox"/> Habilitar

7.17.2 Avançado

Esta página é utilizada para fazer as configurações avançadas da porta de telefonia (VoIP) como V.152, T.38 (FAX) e DSP.

The screenshot shows the 'V.152' configuration page in the XSIRIUS web interface. The left sidebar contains a navigation menu with options like Status, LAN, Configuração geral, wlan0 (5 GHz), wlan1 (2,4 GHz), Easy Mesh, Agendamento de Wi-Fi, WAN, VPN, Serviços, Firewall, VoIP, <Porta1, <Avançado, <Tom, <Outro, <Rede, and <Histórico de chamadas. The main content area is divided into several sections:

- V.152:** Includes fields for 'Habilitar' (checked), 'V.152 Tipo Payload' (102), and 'V.152 tipo de codec' (PCM alow).
- T.38(FAX):** Includes 'Habilitar' (checked) and 'Modo de detecção de fax modem' (AUTO_2).
- T.38(Personalizar parâmetros):** Includes 'Habilitar' (checked) and various parameters like 'Buffer máximo' (500), 'TCF' (Resposta TCF), 'Taxa máxima' (14400), 'ECCM' (checked), 'Dados ECC' (2), 'Spoofting' (checked), and 'Número duplicado de pacote' (0).
- DSP:** Includes 'Abraso mínimo (ms)' (40), 'Controle Jitter buffer' (200), 'Abraso máximo (ms)', 'Fator de otimização' (1), 'LEC Tail Length' (2), 'LEC' (checked), and 'NLP' (checked).

7.17.3 Tom

Esta página é utilizada para definição do Tom.

The screenshot shows the 'Seleção o país' configuration page in the XSIRIUS web interface. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area features a dropdown menu labeled 'Países e regiões' with 'BRASIL' selected. Below the dropdown is an 'Aplicar' button.

7.17.4 Outro

Esta página é utilizada para configurações complementares como: opção de discagem, alarme fora do gancho, etc.

The screenshot shows the 'Opção de discagem' configuration page in the XSIRIUS web interface. The left sidebar is identical to the previous screenshots. The main content area is divided into several sections:

- Opção de discagem:** Includes 'Hora de discagem automática' (5 (3-9 Segundo, 0 é desabilitado)) and 'Discagem por chave hash' (checked).
- Alarme fora do gancho:** Includes 'Hora do alarme fora do gancho' (10 (10-60 Segundo, 0 é desabilitado)).
- Detecção de discagem de pulso FXS:** Includes 'Desativar' (checked) and 'Duración da pausa entre dígitos' (450 (msec)).
- Configuração SIP:** Includes 'Sip Prack' (Desabilitado), 'Redundância de servidor SIP' (checked), 'SIP CLIR anônimo do cabeçalho' (checked), 'Chamada INBOX não SIP' (checked), 'Configuração do Hook Flash Relay' (NONE), 'SIP Min-SE' (0 (Segundo)), 'usuário=telefone' (checked), and '# a %23' (checked).
- OPÇÕES SIP:** Includes 'Tempo de intervalo de opções' (0 (1-99 Segundo, 0 é desabilitado)).

7.17.5 Rede

Esta página é utilizada para configurar o DSCP.

Bandeira DSCP

DSCP SIP	24	(0-63)
DSCP RTP	46	(0-63)

Aplicar

7.17.6 Histórico de chamadas

Esta página é permite verificar o histórico de chamadas

Histórico de chamadas

Esta página mostra o registro de chamadas VoIP.

Atualizar

Número	Status	De	Para	Tipo	Duração	Data hora
--------	--------	----	------	------	---------	-----------

7.18 Avançado

Este submenu oferece quatro opções:

7.18.1 Tabela ARP

Esta tabela mostra uma lista de endereços MAC aprendidos.

Lista de usuários
Esta tabela mostra uma lista de endereços MAC aprendidos.

Endereço de IP	Endereço MAC
192.168.1.11	04-45-06-a0-00-00

Atualizar

7.18.2 Bridging

Esta página é usada para configurar os parâmetros modo bridge.

Configuração Bridging
Esta página é usada para configurar os parâmetros da bridge. Aqui você pode alterar as configurações ou visualizar algumas informações sobre a bridge e suas portas conectadas.

Aging Time: (segundos)

802.1d Spanning Tree: Desabilitado Habilitado

Aplicar mudanças Mostrar MAC

7.18.3 Roteamento

Esta página é usada para configurar as informações de roteamento.

Configuração Roteamento
Esta página é usada para configurar as informações de roteamento. Aqui você pode adicionar/excluir rotas IP.

Habilitar:

Destino:

Máscara de sub-rede:

Próximo salto:

Métrica:

Interface:

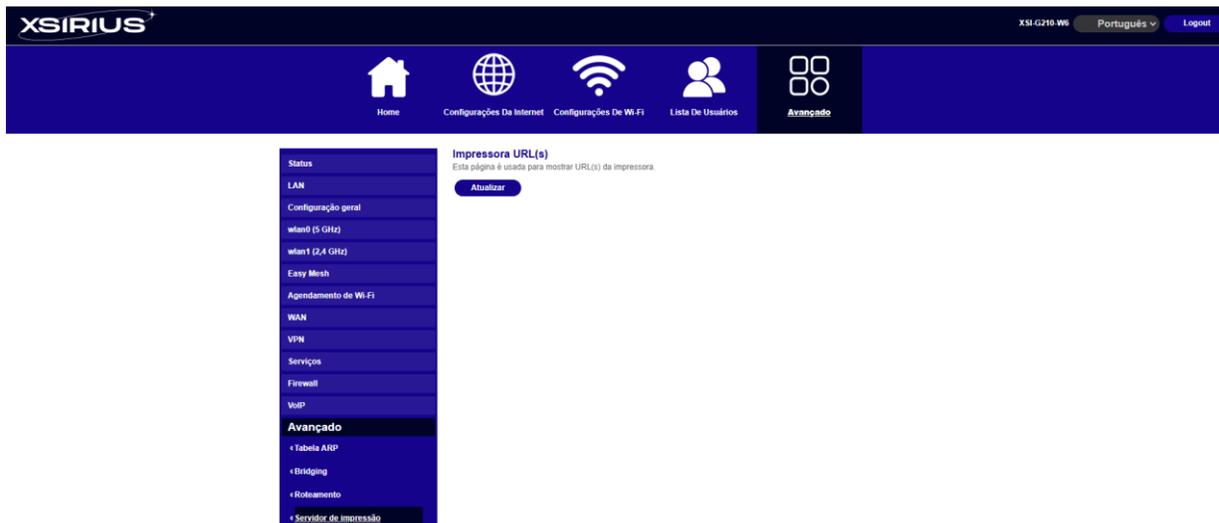
Adicionar rota Atualizar Excluir selecionado Mostrar rotas

Tabela de rotas estáticas

Seleção	Estado	Destino	Máscara de sub-rede	Próximo salto	Métrica	Interface
---------	--------	---------	---------------------	---------------	---------	-----------

7.18.4 Servidor de impressão

Esta página é usada para mostrar URL(s) da impressora.

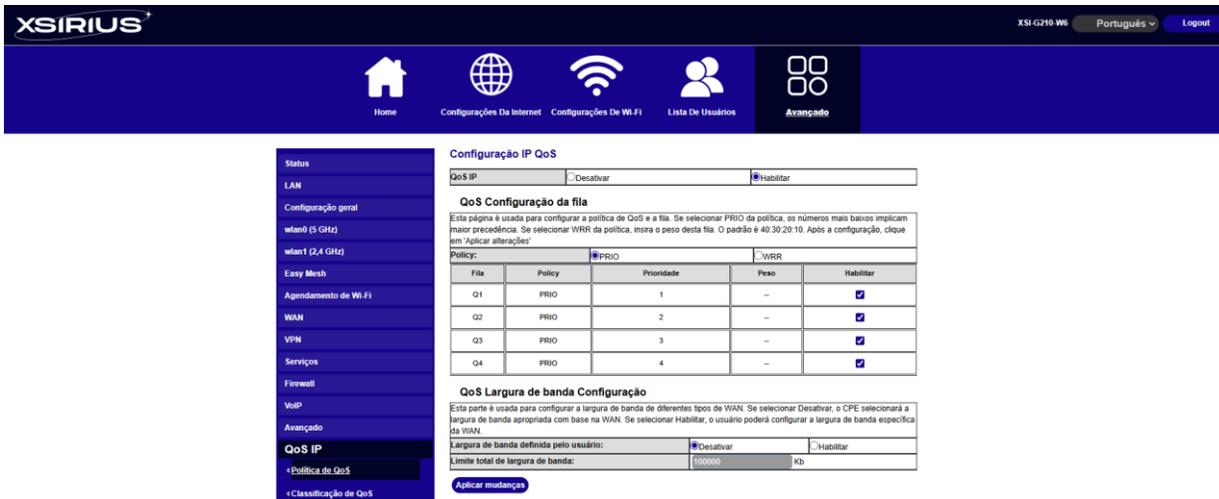


7.19 QoS de IP

Este submenu oferece três opções:

7.19.1 Classificação QoS

Esta página é usada para configurar a política de QoS e a fila.



7.19.2 Classificação de QoS

Esta página é usada para adicionar ou excluir regras de classificação.

The screenshot shows the XSIRIUS web interface. At the top, there is a navigation bar with the XSIRIUS logo on the left and 'XSI-G410-W6', 'Português', and 'Logout' on the right. Below the navigation bar is a menu with icons for Home, Configurações Da Internet, Configurações De Wi-Fi, Lista De Usuários, and Avançado. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar contains a list of menu items: Status, LAN, Configuração geral, wlan0 (5 GHz), wlan1 (2,4 GHz), Easy Mesh, Agendamento de Wi-Fi, WAN, VPN, Serviços, Firewall, VoIP, Avançado, QoS IP, and Política de QoS. The main panel is titled 'Configuração IP QoS' and features a toggle switch for 'QoS IP' set to 'Desativar'. Below the toggle is an 'Aplicar mudanças' button.

7.19.3 Limite de Velocidade

The screenshot shows the XSIRIUS web interface with the 'Limite de velocidade' configuration page. The navigation bar and menu are identical to the previous screenshot. The sidebar menu is expanded to show 'Limite de velocidade' under the 'QoS IP' section. The main panel is titled 'limite de velocidade' and contains two dropdown menus: 'Modo de limite de velocidade de uplink' and 'Modo de limite de velocidade de downlink', both set to 'Desabilitado'. An 'Aplicar mudanças' button is located below the dropdowns.

7.20 IPv6

Este submenu oferece oito opções:

7.20.1 IPv6 Habilitar/Desativar

Esta página é usada para adicionar ou excluir regras de classificação.

The screenshot shows the XSI-G410-W6 web interface. At the top, there is a navigation bar with the XSI logo, the model number 'XSI-G410-W6', the language 'Português', and a 'Logout' button. Below this is a main navigation menu with icons for Home, Configurações Da Internet, Configurações De Wi-Fi, Lista De Usuários, and Avançado. The main content area is titled 'Configuração IPv6' and includes a sub-header 'Esta página é usada para configurar a ativação/desativação do IPv6'. The configuration form has two fields: 'IPv6:' with radio buttons for 'Desativar' and 'Habilitar' (selected), and 'IPv6 Logo Test:' with a dropdown menu set to 'None'. An 'Aplicar mudanças' button is located below the form. On the left, a sidebar menu lists various settings, with 'IPv6' highlighted and a sub-link 'IPv6 Habilitar/Desativar'.

7.20.2 RADVD

Esta página é usada para configurar a ativação/desativação do IPv6.

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Configuração IPv6' page in the XSI-G410-W6 web interface. The 'IPv6:' radio button is selected for 'Habilitar', and the 'IPv6 Logo Test:' dropdown is set to 'None'. The sidebar menu on the left is also visible, with 'IPv6' highlighted.

7.20.3 DHCPv6

Esta página é usada para adicionar ou configurar DHCPv6 e DHCPv6 Relay.

7.20.4 Proxy MLD

Esta página é usada para adicionar ou configurar o proxy MLD.

7.20.5 MLD Snooping

Esta página é usada para adicionar ou configurar o MLD snooping.

7.20.6 Roteamento IPv6

Esta página é usada para adicionar ou configurar informações de roteamento estático IPv6.

7.20.7 Filtro IP/Port

Esta página é usada para adicionar ou restringir certos tipos de pacotes de dados através do gateway.

The screenshot shows the 'IPv6 IP/Port Filtro' configuration page. On the left is a navigation menu with options like Status, LAN, Configuração geral, wlan0 (5 GHz), wlan1 (2,4 GHz), Easy Mesh, Agendamento de Wi-Fi, WAN, VPN, Serviços, Firewall, VoIP, Avançado, QoS IP, and IPv6. The main content area includes a header with the title 'IPv6 IP/Port Filtro' and a sub-header 'Ação padrão de saída'. Below this is a table for defining filter rules with columns for Direction, Protocol, Source IP/Port, and Destination IP/Port. A 'Tabela de Filtro Atual' table is shown below, with buttons for 'Excluir selecionado' and 'Excluir tudo'.

7.20.8 ACL IPv6

Esta página é usada para configurar o endereço IPv6 para a Lista de Controle de Acesso.

The screenshot shows the 'Configuração IPv6 ACL' page. The left navigation menu is similar to the previous page but includes 'IPv6 ACL' under the 'IPv6' section. The main content area has a title 'Configuração IPv6 ACL' and a sub-header 'Esta página é usada para configurar o endereço IPv6 para lista de controle de acesso. Se a ACL estiver habilitada, somente o endereço IP na tabela ACL poderá acessar o CPE. Aqui você pode adicionar/excluir o endereço IP.' Below this are form fields for 'IPv6 ACL Capacidade', 'Habilitar', 'Interface', 'Fonte Endereço de IP', and 'Fonte Comprimento do prefixo'. A table lists services like Any, TELNET, FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, SSH, and PING with checkboxes for LAN access. A 'Tabela ACL Atual' table is also present with buttons for 'Excluir selecionado'.

7.21 Diagnóstico

Este submenu oferece cinco opções:

7.21.1 Ping

Esta página é usada para enviar pacotes ICMP ECHO_REQUEST para o host da rede.

7.21.2 Ping6

Esta página é usada para enviar pacotes ICMPv6 ECHO_REQUEST para o host da rede.

7.21.3 Traceroute

Esta página é usada para imprimir o rastreamento de pacotes de rota para o host da rede



- Status
- LAN
- Configuração geral
- wlan0 (5 GHz)
- wlan1 (2,4 GHz)
- Easy Mesh
- Agendamento de Wi-Fi
- WAN
- VPN
- Serviços
- Firewall
- VoIP
- Avançado
- QoS IP
- IPv6
- Diagnóstico**
- + Ping
- + Ping6
- + Traceroute

Diagnóstico Traceroute

Esta página é usada para imprimir o rastreamento dos pacotes de rota para o host da rede. O resultado do diagnóstico será então exibido.

Protocolo:	ICMP
Endereço do host:	
Número de tentativas:	3
Tempo esgotado:	5 s
Tamanho dos dados:	56 Bytes
DSCP:	0
Max HopCount:	30
Interface WAN:	Qualquer

[Começar](#)

7.21.4 Traceroute6

Esta página é usada para imprimir o rastreamento de pacotes de rota para o host da rede



- Status
- LAN
- Configuração geral
- wlan0 (5 GHz)
- wlan1 (2,4 GHz)
- Easy Mesh
- Agendamento de Wi-Fi
- WAN
- VPN
- Serviços
- Firewall
- VoIP
- Avançado
- QoS IP
- IPv6
- Diagnóstico**
- + Ping
- + Ping6
- + Traceroute
- + Traceroute6

Diagnóstico Traceroute6

Esta página é usada para imprimir o rastreamento dos pacotes de rota para o host da rede. O resultado do diagnóstico será então exibido.

Endereço do host:	
Número de tentativas:	3
Tempo esgotado:	5 s
Tamanho dos dados:	56 Bytes
MaxHopCount:	30
Interface WAN:	Qualquer

[Começar](#)

7.21.5 TR069

Esta página é usada para informar o TR069 manualmente.

7.22 Administrador

Este submenu oferece quatorze opções:

7.22.1 Configuração GPON

Esta página é usada para configurar os parâmetros para acesso à sua rede GPON.

LOID:	
Senha LOID:	
Senha PLOAM:	1234567890
Número de série:	XSIH000018B
Tipo de dispositivo:	router
Modo OMCI OLT:	Modo padrão

7.22.2 Informações OMCI

Esta página é usada para verificar as principais informações de versão de software do equipamento.

ID do fornecedor OMCI:	XSI08
Software OMCI versão 1:	V4.0.0
Software OMCI versão 2:	0
Versão OMCI:	0x08
Opção de gerenciamento de tráfego:	2
Classe de produto CWMP:	GPON
Versão do hardware:	V1.0

[Aplicar mudanças](#)

7.22.3 Confirmar/Reinicializar

Esta página é usada para confirmar alterações no sistema e reinicializá-lo.

Confirmar e reiniciar

Esta página é usada para confirmar alterações na memória do sistema e reinicializar o sistema.

Confirmar e reiniciar: [Confirmar e reiniciar](#)

7.22.4 Backup/Restauração

Esta página permite que você faça backup das configurações atuais em um arquivo ou restaure as configurações do arquivo que foi salvo anteriormente.

Configurações de backup e restauração

Esta página permite fazer backup das configurações atuais em um arquivo ou restaurar as configurações do arquivo que foi salvo anteriormente. Além disso, você pode redefinir as configurações atuais para o padrão de fábrica.

Configurações de backup para arquivo:

Restaurar configurações do arquivo: Nenhum arquivo selecionado

Redefinir as configurações para o padrão:

7.22.5 Agendar reinicialização

Esta página é utilizada para acompanhar e baixar os logs do equipamento.

Registro do sistema

Registro do sistema: Desativar Habilitar

Nível de registro:

Nível de exibição:

Modo:

Endereço IP do servidor:

Porta UDP do servidor:

Salvar registro em arquivo:

Apagar Log:

Registro do sistema

Data/Tempo	Instalação	Nível	Mensagem
<input type="button" value="Refresh"/>			

7.22.6 Reinicialização agendada

Esta página é usada para reinicializar seu sistema conforme programado.

7.22.7 Temporização de LED (LED timing)

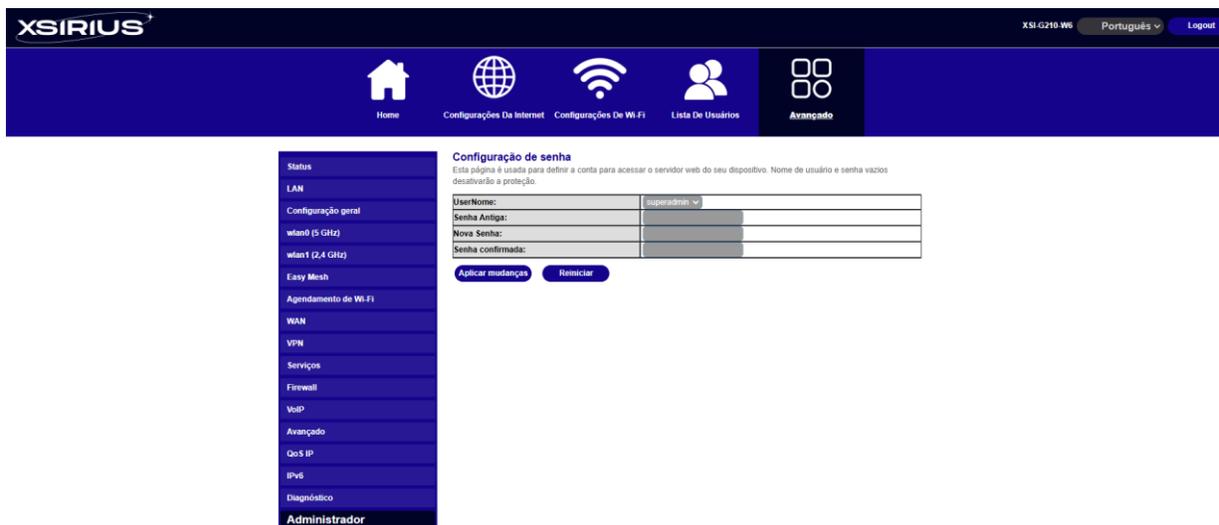
Esta página é usada para configurar as configurações de tempo do LED.

7.22.8 DOS

Esta página é usada para configurar a prevenção de alguns tipos de ataques DOS.

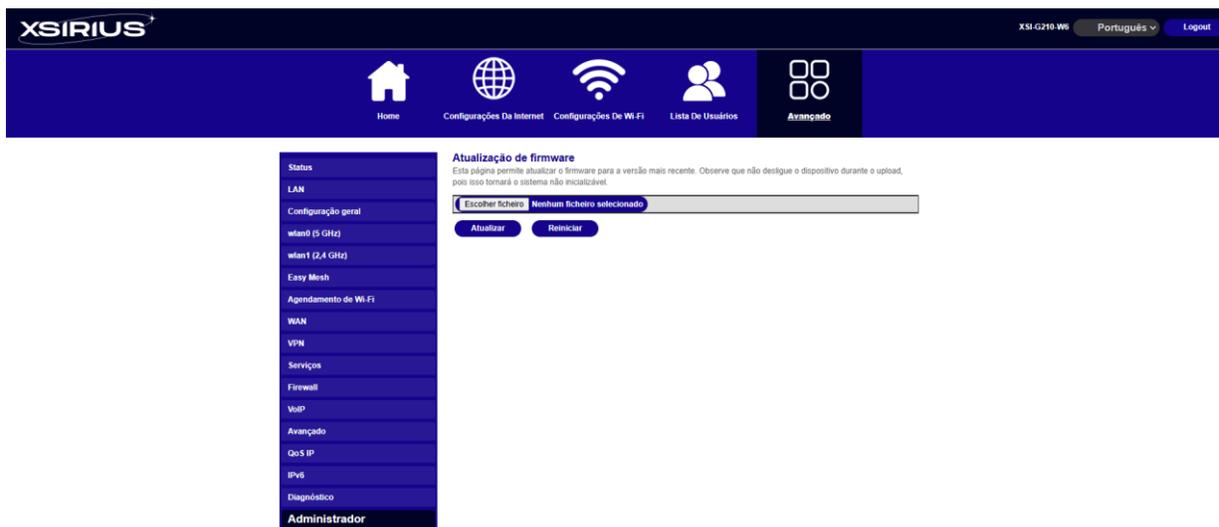
7.22.9 Senha

Esta página é usada para definir a conta para acessar o servidor web do seu dispositivo.



7.22.10 Atualização de firmware

Esta página permite que você atualize o firmware para a versão mais recente.



7.22.11 ACL

Esta página é usada para configurar o endereço IP para a Lista de Controle de Acesso.

7.22.12 Fuso horário

Esta página é usada para manter o horário do sistema por meio da sincronização com um servidor de horário público pela Internet.

7.22.13 TR-069

Esta página é usada para configurar o CPE TR-069.

Configuração TR-069
Esta página é usada para configurar o CPE TR-069. Aqui você pode alterar a configuração dos parâmetros do ACS.

Daemon TR069: Habilitado Desabilitado
 Habilitar Parâmetro CWMP: Habilitado Desabilitado
 Dados raiz Modo: TR-098 TR-181

ACS
 URL: http://
 UserName:
 Senha:
 Informação Periódica: Desabilitado Habilitado
 Intervalo de informação periódica: 500

Solicitação de conexão
 Autenticação: Desabilitado Habilitado
 UserName:
 Senha:
 Caminho: 3009
 Porta: 7547

Configuração de STUN
 STUN: Desabilitado Habilitado
 STUN Servidor Endereço:
 STUN Servidor Porta:
 STUN Servidor User:
 STUN Servidor Senha:

Aplicar Desfazer

7.23 Estatísticas

Este submenu oferece duas opções:

7.23.1 Interface

Esta página mostra as estatísticas de pacotes para transmissão e recepção em relação à interface de rede.

Estatísticas de interface
Esta página mostra as estatísticas de pacotes para transmissão e recepção em relação à interface de rede.

Interface	Rx pkt	Rx err	Rx drop	Tx pkt	Tx err	Tx drop
LAN1	0	0	0	0	0	0
LAN2	175735	0	0	363466	0	0
wlan0	0	0	0	0	0	0
wlan0-vap0	0	0	0	0	0	0
wlan1	14628289	0	0	0	0	0
wlan1-vap0	0	0	0	0	0	0

Atualizar

7.23.2 Estatísticas PON

Esta página mostra as estatísticas de pacotes para transmissão e recepção em relação à interface GPON.

Estatísticas PON
Esta página mostra as estatísticas de pacotes para transmissão e recepção em relação à interface GPON.

Bytes enviados:	0
Bytes recebidos:	0
Pacotes enviados:	0
Pacotes recebidos:	0
Pacotes Unicast enviados:	0
Pacotes Unicast recebidos:	0
Pacotes multicast enviados:	0
Pacotes multicast recebidos:	0
Pacotes de transmissão enviados:	0
Pacotes de transmissão recebidos:	0
Erros FEC:	0
Erros HEC:	0
Pacotes descartados:	0
Pausar pacotes enviados:	0
Pausar pacotes recebidos:	0

8 Perguntas frequentes

Q1: Não consigo fazer login na interface de usuário da web visitando 192.168.1.1. O que devo fazer?

A1: Tente as seguintes soluções:

Certifique-se de que o ONT esteja ligado corretamente (o indicador LED PWR está verde sólido).

Se você usar um dispositivo sem fio, como um smartphone, para configurar o ONT:

Certifique-se de que seu smartphone desabilitou os dados móveis e está conectado à rede Wi-Fi do ONT.

Limpe o cache do navegador ou troque de navegador e tente novamente.

Use outro smartphone e tente novamente.

Se você usar um dispositivo com fio, como um computador, para configurar o ONT:

Certifique-se de que seu computador esteja conectado ao ONT corretamente (o indicador LED LAN da porta conectada acende).

Certifique-se de que seu computador esteja configurado para obter um endereço IP automaticamente e obter endereço do servidor DNS automaticamente.

Use outro computador e tente novamente.

Q2: Não consigo acessar a internet após a configuração. O que devo fazer?

A2: Tente as seguintes soluções:

Verifique o status do indicador LED do ONT:

Se o indicador LED PWR estiver desligado, certifique-se de que o ONT esteja ligado corretamente.

Se o indicador LED PON piscar, certifique-se de que a porta PON esteja limpa e conectada corretamente, que o cabo de fibra não esteja dobrado excessivamente e que a potência óptica de entrada esteja dentro da faixa normal (potência Rx entre -28 dBm a -8 dBm no modo GPON (ou -27 dBm a -3 dBm no modo EPON) na página Status > PON).

Se o indicador LED PON estiver vermelho, o ONT não está registrado.

Se você definir o ONT para o modo roteador:

Certifique-se de que o ONT obtenha um endereço IP e gateway válidos na página Status > Device > WAN Configuration. Caso contrário, a conexão WAN não foi configurada com sucesso. Verifique se os parâmetros estão corretos.

Certifique-se de que o dispositivo com fio esteja conectado a uma porta LAN do ONT ou roteador downstream (se houver) corretamente e definido como obter um endereço IP automaticamente e obter endereço do servidor DNS automaticamente.

Certifique-se de que o dispositivo sem fio esteja conectado à rede Wi-Fi do ONT ou ao roteador downstream (se houver).

Se você definir o ONT para o modo bridge, certifique-se de que o roteador ou terminal usado para discagem esteja conectado e configurado corretamente.

P3: Por que não consigo encontrar o sinal Wi-Fi do ONT?

A3: Se o dispositivo tiver função Wi-Fi, tente as seguintes soluções :

Certifique-se de que o indicador LED WLAN acenda. Caso contrário, as redes Wi-Fi do ONT estão desabilitadas.

Habilitar redes Wi-Fi: Faça login na interface de usuário da web do ONT. Selecione WLAN e encontre Basic Settings em wlan0 (5 GHz) ou wlan1 (2,4 GHz). Desmarque Disable WLAN Interface e clique em Apply Changes.

P4: Por que não consigo encontrar a rede Wi-Fi de 5 GHz do ONT?

A4: Se o dispositivo tiver função Wi-Fi, tente as seguintes soluções:

Se você encontrar outras redes Wi-Fi de 5 GHz, consulte a P3 para encontrar uma solução.

Somente dispositivos que suportam rede Wi-Fi de 5 GHz podem encontrar e se conectar à rede Wi-Fi de 5 GHz.

Q5: Como reiniciar o ONT?

A5: Insira um pino longo no furo "Reset", pressione e segure por 5 segundos. A ONU será reiniciada automaticamente. Após a reinicialização, a ONU retornará ao padrão de fábrica.

P6: Como alterar o nome e a senha do Wi-Fi?

A6: Se o dispositivo tiver função Wi-Fi, tente as seguintes soluções:

Efetue login na interface da web do ONT, escolha "Configurações Wi-F". Confira o item 7.5 desse manual.

Nome do Wi-Fi: Em SSID você pode alterar o nome da rede Wi-Fi.

Senha do Wi-Fi: Escolha Segurança, defina Criptografia para WPA/WPA2-PSK (recomendado) e altere a Chave Pré-Compartilhada (senha do Wi-Fi). Clique em "Aplicar Mudanças" e clique em OK quando Alterar configuração com sucesso for exibido.

9 Termo de Garantia

O Fornecedor garante o fornecimento de peças de reposição para as XSI-G210-W6 de fibra adquiridas pelos clientes, conforme especificações e modelos definidos no momento da compra. A garantia abrange peças danificadas, defeituosas ou desgastadas que ocorram durante o período estipulado nesta garantia.

9.1 Período de garantia

A garantia terá vigência a partir da data da compra da XSI-G210-W6 de fibra e será válida pelo período de 1 ano a partir dessa data.

9.2 Peças cobertas

A garantia cobre as peças originais da XSI-G210-W6 de fibra, incluindo, mas não se limitando a:

- Módulo óptico (transceptor)
- Placa de circuito impresso (PCB)
- Componentes eletrônicos
- Conectores ópticos
- Painel frontal e traseiro
- Fonte de alimentação

9.3 Condições de cobertura

A garantia cobrirá as peças de reposição desde que sejam danificadas ou apresentem defeitos de fabricação durante o uso normal da ONU de fibra. A garantia não cobre danos causados por mau uso, negligência, instalação inadequada, manutenção incorreta, acidentes, modificação não autorizada ou qualquer outro uso indevido do produto.

9.4 Processo de Reclamação

Em caso de necessidade de peças de reposição durante o período de garantia, o cliente deverá entrar em contato com o serviço de atendimento ao cliente do fornecedor e fornecer as seguintes informações:

- Número do pedido ou nota fiscal de compra
- Descrição das peças necessárias
- Identificação da XSI-G210-W6 (modelo, número de série, etc.)

O fornecedor deverá fornecer instruções sobre o processo de envio das peças danificadas ou defeituosas e, após análise, providenciará o envio das peças de reposição necessárias.

9.5 Limitações e exclusões

Esta garantia é exclusiva para o fornecimento de peças de reposição e não cobre os custos associados à mão de obra, transporte, instalação ou qualquer outra despesa relacionada à substituição das peças.

O fornecedor reserva-se o direito de substituir peças danificadas ou defeituosas por peças novas ou recondiçionadas, desde que atendam aos requisitos de qualidade e desempenho.

Esta garantia não afeta os direitos legais do cliente em relação a defeitos ocultos ou garantias estabelecidas por lei em sua jurisdição.

9.6 Disposições gerais

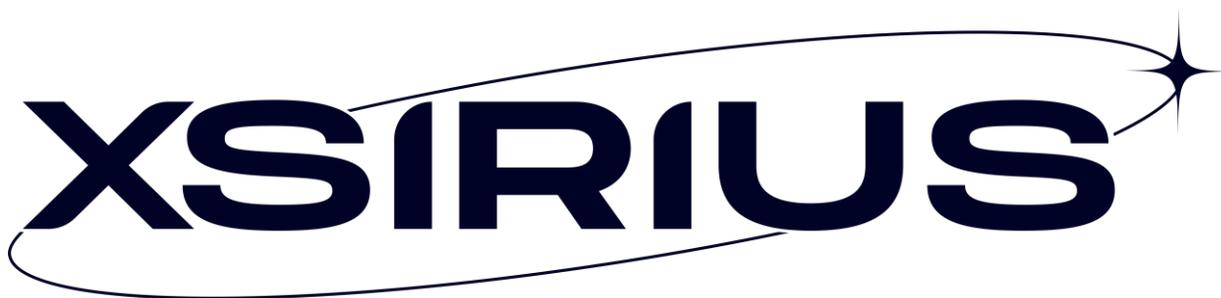
Este documento constitui o acordo integral entre o cliente e o fornecedor em relação à garantia de fornecimento de peças para XSI-G410-W6 de fibra, substituindo quaisquer acordos anteriores ou contemporâneos. Qualquer alteração ou modificação deste acordo deve ser feita por escrito e assinada por ambas as partes. Caso alguma disposição desta garantia seja considerada inválida ou inaplicável por um tribunal competente, as demais disposições permanecerão em pleno vigor e efeito.

Assinatura do cliente: _____

Data: __/_____/_____

Assinatura do fornecedor: _____

Data: __/_____/_____



“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”

Importado e distribuído no Brasil por:

FIBERX TELECOM S.A.

Rua José Neoli Cruz, nº 5000, LOTE 33, QUADRA A, COND. ABC Business Park, Santa Luzia, Porto Belo/SC, CEP: 88.210-000

CNPJ: 10.436.951/0001-50

Para mais informações, consulte a página www.x-sirius.com