



Manual do Usuário SG0006D2VA

Índice

Manual do Usuário	1
1.INTRODUÇÃO	4
1.1. APRESENTAÇÃO	Erro! Indicador não definido.
1.2.CONTEÚDO DA EMBALAGEM	5
1.3.CONECTORES, BOTÕES E LEDS.....	5
2.INSTALAÇÃO.....	7
2.1.PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS	7
3.ACESSO DE SG0006D2VA	9
3.1.MENU DE STATUS	10
3.2.MENU DE CONFIGURAÇÃO	13
3.2.1.CONFIGURAÇÃO RÁPIDA	13
3.2.1.1.TIPO DE CONEXÃO WAN	13
3.2.1.2.DISPOSITIVOS CONECTADOS À SUA REDE	14
3.2.2.STATUS.....	14
3.2.2.1.SOFTWARE	15
3.2.2.2.Status da rede	16
3.2.2.3.Status da conexão GPON	16
3.2.2.4.VoIP	16
3.2.3.REDES	17
3.2.2.1.DHCPv4.....	17
3.2.2.2.DNS V4.....	18
3.2.2.3.Configuração WAN	19
3.2.4.CONFIGURAÇÃO AVANÇADA	21
3.2.3.1.ENCAMINHAMENTO DE PORTAS	21
3.2.3.2.DMZ.....	22
3.2.3.3.DDNS	23
3.2.3.4.OPÇÕES AVANÇADAS	23
3.2.3.5.MALHA FÁCIL.....	24
3.2.5.SEGURANÇA	25

3.2.5.1.FIREWALL	25
3.2.5.2.REGISTRO REMOTO.....	27
3.2.5.3.CONTROLE DE ACESSO	27
3.2.5.3.1.FILTRAGEM DE IP	28
3.2.5.3.2.FILTRAGEM DE ENDEREÇO MAC.....	28
3.2.5.3.3.FILTRAGEM DE PORTAS	29
3.2.5.4.CONTROLE PARENTAL	29
3.2.5.4.1.Desativar a rede de Internet.....	30
3.2.5.4.2.Modos de lista de permissões de URL.....	31
3.2.5.4.3.Modos de lista negra de URL.....	32
3.2.6.WI-FI.....	34
3.2.6.1.Wi-Fi principal	34
3.2.6.2.Configurações de WiFi	35
3.2.6.3.Redes de Convidada/IoT	35
3.2.6.4.Controle de Dispositivo Conectado.....	36
3.2.6.5.DISPOSITIVOS	36
3.2.7.SISTEMA	38
3.2.7.1.MODIFICAR NOME DE USUÁRIO DE LOGIN	38
3.2.7.2.ALTERAR SENHA DE LOGIN	39
3.2.7.3.BACKUP e RECUPERAÇÃO	39
3.2.7.4.RESTAURAR CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA.....	40



1. INTRODUÇÃO

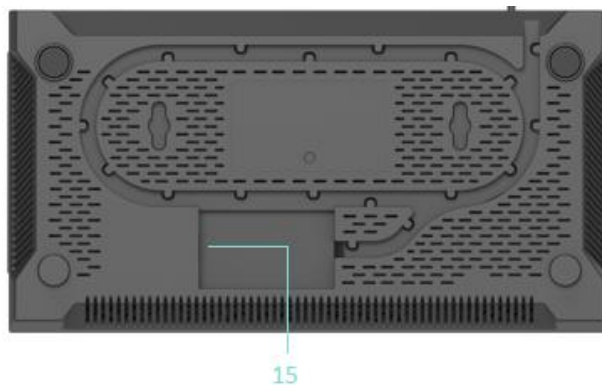
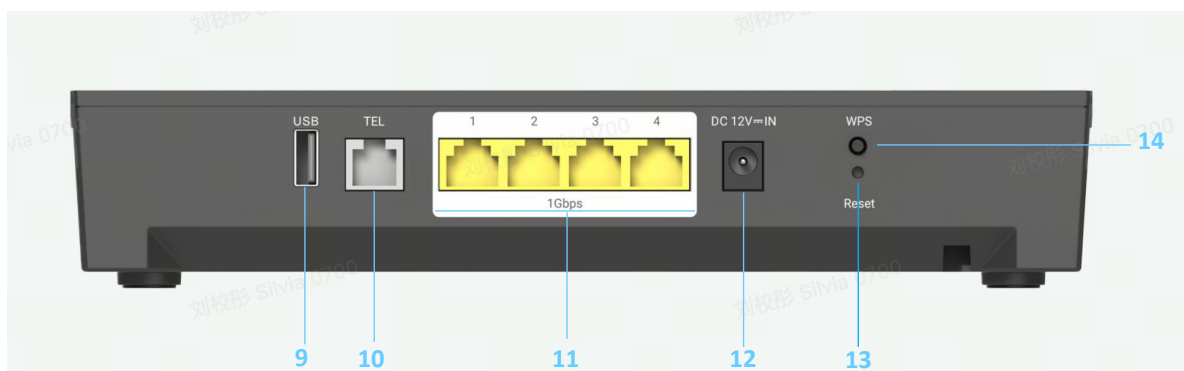
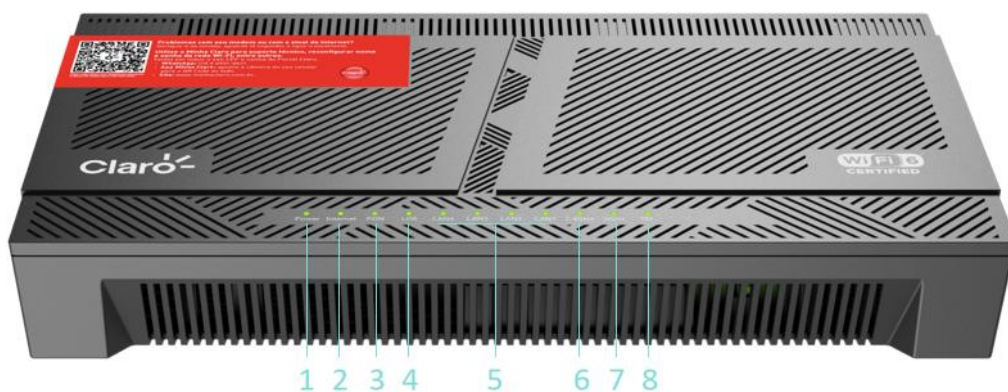
1.1. APRESENTAÇÃO

Este manual é dedicado ao usuário do SG0006D2VA CLARO GPON, um Adaptador de Terminal Multimídia Integrado que fornece acesso à internet de alta velocidade, com excelente custo-benefício, chamadas telefônicas de alta qualidade e serviços de fax/modem para assinantes residenciais, comerciais e educacionais em redes públicas e privadas. O SG0006D2VA oferece conectividade via cabo de rede e Wi-Fi 6 802.11 b/g/n/ac/ax.

1.2. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

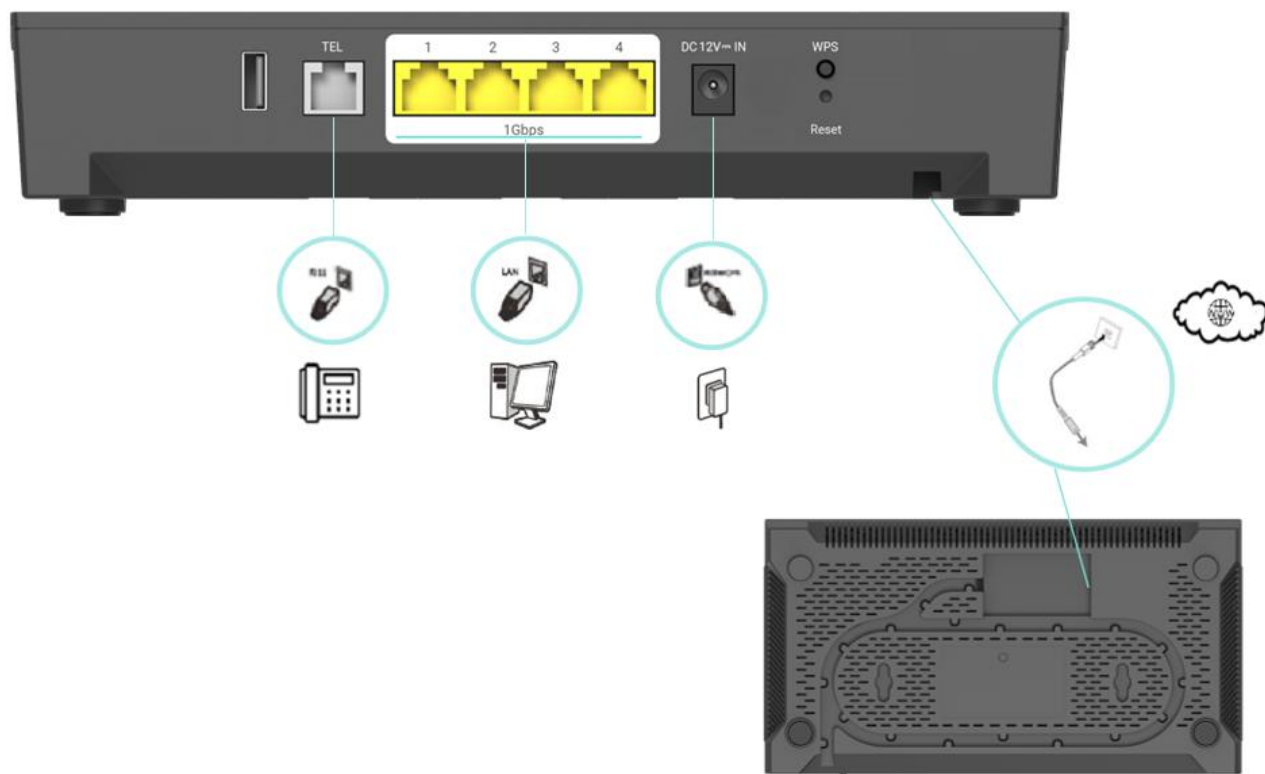
SG0006D2VA CLARO GPON	x1
Cabo Ethernet (RJ45)	x1
Adaptador de energia	x1

1.3. CONECTORES, BOTÕES E LEDS



LEDs, Portas e Botões	Descrição
1 – Power	Ligado – Indica que o equipamento está ligado. Desligado – Indica que o equipamento está desligado.
2 – Internet	Acesso Fixo – ONT com serviço registrado e pronto para Internet. Piscando – Sem registro. Desligado – ONT não está pronto para Internet.
3 – PON	Acesso Fixo – Com potência óptica e registrado. Piscando – Sem registro. Desligado – Com potência óptica degradada.
4 – LOS	Piscando – A potência óptica recebida é menor que a do receptor óptico sensibilidade. Ou nenhum cabo de fibra está conectado. Desligado – Vermelho desligado quando a potência óptica estiver normal.
5 – LAN1~LAN4	Ligado – Verde sólido quando o link de ethernet é bem-sucedido. Piscando – Verde piscando durante a transferência de dados. Desligado – Verde desligado quando não há link de ethernet.
6 – 2,4 GHz	Ligado – rede WiFi de 2,4 GHz habilitada. Piscando – Verde piscando durante a transferência de dados. Desligado – a rede WiFi de 2,4 GHz está desligada.
7 – 5 GHz	Ligado – rede WiFi de 5 GHz habilitada. Piscando – Verde piscando durante a transferência de dados. Desligado – a rede WiFi de 5 GHz está desligada.
8 – TEL	Ligado – Telefone registrado e pronto para uso. Piscando – Telefone em uso. Desligado – Telefone não registrado.
9 – Porta USB	Nenhuma função específica.
10 – TEL	Porta para conexão de dispositivos telefônicos convencionais.
11 – LAN	Porta para conexão do cabo de rede do computador, televisão e outros produtos que tenham esse tipo de conexão.
12 – DC 12V-IN	Conector para alimentação elétrica.
13 – Reset	Execute a redefinição de fábrica no ONT.
14 – WPS	LED WiFi de 2,4 GHz / 5 GHz piscando simultaneamente – indica que o WPS está ativado.
15 – Conector Óptico	Conector de fibra óptica.

2. INSTALAÇÃO



2.1. PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

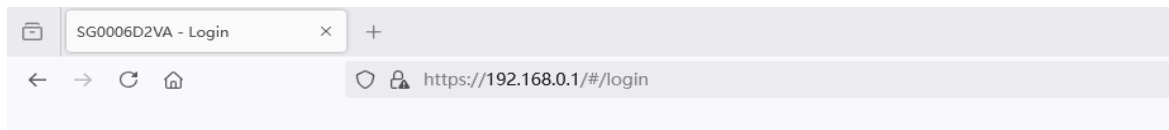
- Antes de conectar e desconectar os cabos, pare de usar o dispositivo e, em seguida, desconecte-o da fonte de alimentação. Certifique-se de que suas mãos estejam secas durante o procedimento.
- Mantenha o SG0006D2VA CLARO longe de fontes de calor e fogo, como aquecedores e velas.
- Não bloqueie as aberturas do SG0006D2VA CLARO com nenhum objeto. Deixe pelo menos 10 cm de espaço ao redor do SG0006D2VA CLARO para dissipação de calor.
- O dispositivo deve ser usado somente na horizontal. Não o vire.
- Coloque o SG0006D2VA CLARO sobre uma superfície estável, em local fresco e ventilado. Não exponha o SG0006D2VA CLARO à luz solar direta. Use o SG0006D2VA CLARO em uma área com temperatura entre 0 °C e 40 °C.
- Mantenha o SG0006D2VA CLARO longe de dispositivos eletrônicos que geram fortes campos elétricos ou magnéticos, como fornos de micro-ondas ou geladeiras.

- Não coloque nenhum objeto (como uma vela ou um recipiente com água) sobre o SG0006D2VA CLARO. Se algum objeto estranho ou líquido entrar no dispositivo, pare de usá-lo imediatamente, desligue-o, desconecte todos os cabos conectados a ele e entre em contato com uma assistência técnica autorizada.
- Durante tempestades, desligue o SG0006D2VA CLARO e remova todos os cabos conectados a ele para evitar que sejam danificados por raios.
- Não utilize o SG0006D2VA CLARO nem a fonte de alimentação (PSU) após uma queda ou impacto forte.
- Não utilize em ambientes com excesso de poeira ou umidade acima de 80%. · Não abra nem repare o SG0006D2VA CLARO ou a fonte de alimentação (PSU). Em caso de falha, entre em contato com a central de suporte.
- Desconecte a fonte de alimentação (PSU) antes de limpar o SG0006D2VA CLARO.
- A conexão do produto à rede elétrica é do tipo A.
- A fonte de alimentação foi projetada para ser conectada a uma rede de alimentação TT ou TN.
- O dispositivo não pode ser conectado a um esquema de instalação elétrica de TI (fonte de alimentação independente neutra).
- O SG0006D2VA CLARO deve ser utilizado exclusivamente com a Fonte de Alimentação (PSU) entregue na mesma embalagem.
- A fonte de alimentação (PSU) deve ser conectada a uma rede elétrica com tensão nominal de 110 V/220 V a 50/60 Hz.
- A proteção contra curtos-circuitos e fugas entre fases, neutro e terra deve ser garantida pela instalação elétrica do edifício. O circuito de potência do SG0006D2VA CLARO deve ser equipado com uma proteção contra sobrecorrente de 16 A e proteção diferencial.
- Certifique-se de que o cabo e a entrada CA não estejam danificados. Não corte, quebre ou dobre o cabo CC.

3. ACESSO DE SG0006D2VA

A configuração é feita através do seu navegador preferido (ex: Chrome, Internet Explorer, Firefox etc.). Para acessar a interface do usuário, siga os passos abaixo:

1. Na barra de endereço do navegador, digite o endereço <https://192.168.0.1> e pressione enter.



2. Na tela de login, digite o nome e a senha que estão localizados na etiqueta SG0006D2VA.

Por favor, informe o login e a senha* do seu roteador para acessar as configurações.

Login

Por favor, digite seu nome de usuário

Senha

Por favor, digite sua senha

Login

G-PON:SEIG51500005

MAC:8C9806A77609

S/N:465097000517

MAC VOICE:8C9806A7760A

Made in Brazil by ELSYS
Powered by SEI ROBOTICS

Model:SG0006D2VA
Device type:GPON
Input:12V~1.5A
HW:02

PRODUTOS NO
POLO INDUSTRIAL
DE MARAUS
CONTEÇA A ABRAZORA

WebUI IP:192.168.0.1
Usuário:CLARO_A77609
SENHA:t9brkM3EDJL6aMx
SSID:CLARO_A77609
SENHA:dSKgYaKec2
FABR:10/04/2025

WiFi 6
CERTIFIED

ANATEL
XXXX-XX-XXXX

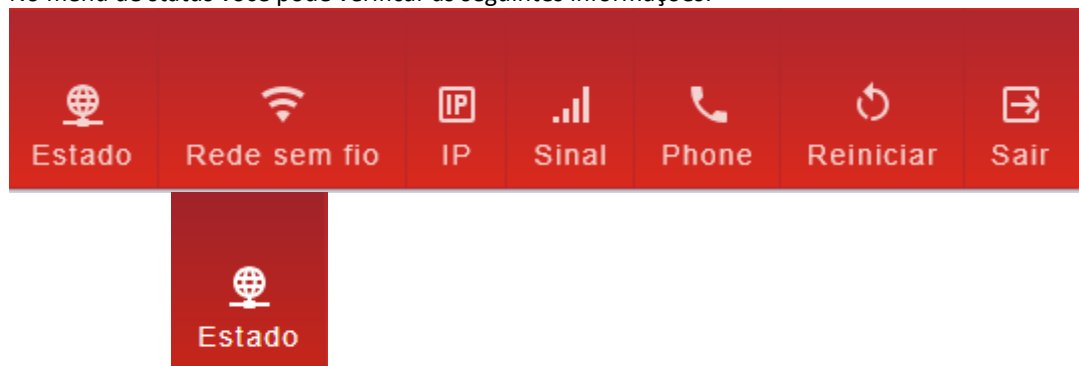
3. Clique no botão Login.
4. A página principal é a página de configuração rápida, onde você pode identificar menus e informações, conforme mostrado na figura.



	Descrição
1	Menu de status
2	Menu de configuração SG0006D2VA
3	Página de configuração
4	DICAS CLARO

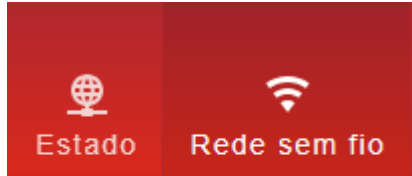
3.1. MENU DE STATUS

No menu de status você pode verificar as seguintes informações:



Online

- Indica se o SG0006D2VA está online ou offline com a rede CLARO.



2.4G: Ativado

5G: Ativado

- Indica se o Wi-Fi está ligado ou desligado.

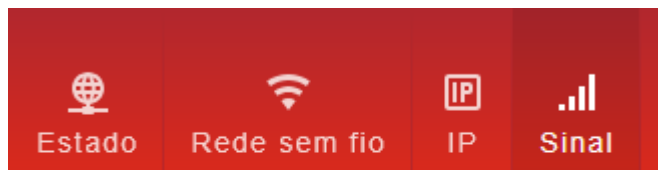


IPV4: 188.18.8.211

IPV6 NA: 2001:3002::2022/128

IPV6 PD: 2001:3002:abcd:ebc::/64

- Exibe os endereços IPv4 e IPv6 adquiridos por SG0006D2VA.



Potência Tx do módulo óptico (dBm): 2.6 dBm

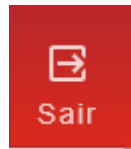
Potência Rx do módulo óptico (dBm): -24.6 dBm

- Indica o nível de potência do sinal transmitido e recebido.



Linha1: Ativado

- Indica se as linhas telefônicas estão ativas ou inativas.

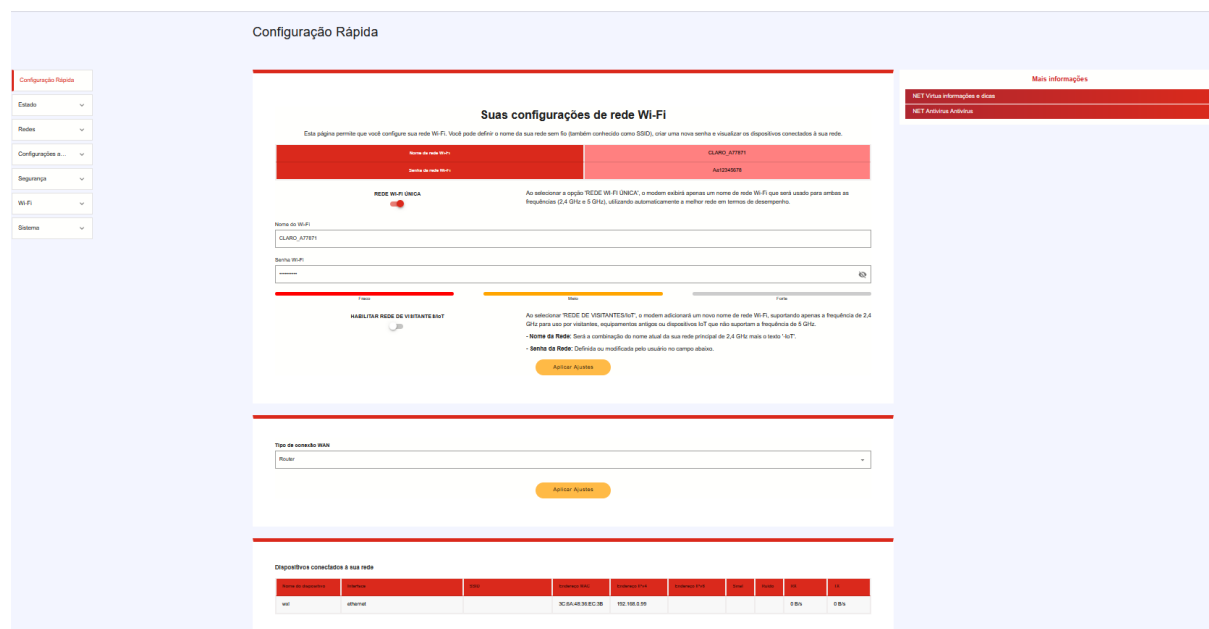


- Para sair da interface WEB.

3.2. MENU DE CONFIGURAÇÃO

3.2.1. CONFIGURAÇÃO RÁPIDA

A página de configuração rápida é a página principal do SG0006D2VA, exibida assim que você faz login no SG0006D2VA. Nesta página, você pode verificar o nome da rede Wi-Fi individual e sua senha de acesso, desativar a rede Wi-Fi individual e ativar a rede de convidados/IoT.



Dispositivos conectados à sua rede	Nome	Endereço IP	Endereço MAC	Tempo de conexão
192.168.1.1	192.168.1.1	192.168.1.1	192.168.1.1	192.168.1.1

Se você quiser alterar o nome ou a senha da rede Wi-Fi, selecione-a e preencha os campos:

- Nome do Wi-Fi
- Senha Wi-Fi

Em seguida, clique no botão “Aplicar Ajuste”.

Nota: Tamanho mínimo de 10 caracteres, máximo 64 caracteres.

Incluir pelo menos uma letra maiúscula, uma letra minúscula, um número e um caractere especial.

Se você quiser desabilitar a rede Wi-Fi única:

- Clique em “Rede Interruptor “inteligente”.

Em seguida, clique no botão “Aplicar Ajuste”.

Se você deseja habilitar Convidado /IoT Rede Wi-Fi:

- botão “HABILITAR REDE DE VISITANTES/IoT”.

Em seguida, clique no botão “Aplicar Ajuste”.

3.2.1.1. TIPO DE CONEXÃO WAN

Nesta página, você pode alterar o tipo de conexão WAN. Há dois modos de conexão: Modo Router e Modo Bridge.

Tipo de conexão WAN

Router

Aplicar Ajustes

Se você quiser alterar o tipo de conexão WAN:

- Clique na caixa de seleção.
- Selecione o modo de conexão desejado.

Em seguida, clique no botão “Aplicar Ajustes”.

Nota: Para acessar a WEBUI do SG0006D2VA CLARO com a interface WAN em modo Bridge, utilize o IP de gerência 192.168.100.1.

É necessário configurar um IP Estático na placa de rede do computador (dispositivo conectado na LAN ou WLAN), conforme o exemplo abaixo:

Exemplo: IP: 192.168.100.4
Máscara de Rede: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.100.1

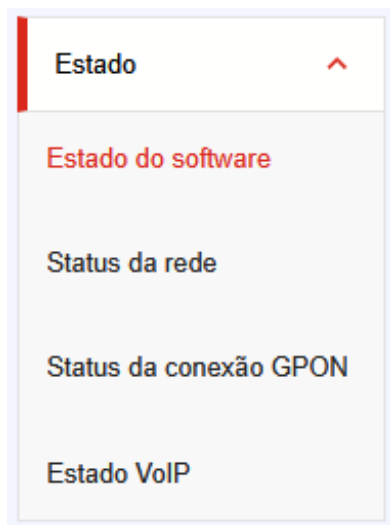
3.2.1.2. DISPOSITIVOS CONECTADOS À SUA REDE

Nesta página você pode ver os dispositivos conectados à sua rede, sejam eles dispositivos conectados via cabo ou Wi-Fi.

Dispositivos conectados à sua rede					
Nome do dispositivo	Interface	SSID	Endereço MAC	Endereço IPv4	Endereço IPv6
wxl	ethernet	--	3C:6A:48:36:EC:3B	192.168.0.126	--
JAD-AL80	2.4Ghz	CLARO_A77819	82:37:F5:CF:C4:00	192.168.0.37	240e:36f:15a3:e263:1521:1
DMG-W00	2.4Ghz	CLARO_A77819	42:68:B4:FC:AD:34	192.168.0.139	240e:36f:15a3:e263:4059:1

3.2.2. STATUS

No menu Status você pode verificar algumas informações sobre SG0006D2VA, como:



3.2.2.1. SOFTWARE

Nesta página você pode verificar a versão do software do SG0006D2VA e outras informações relevantes para o sistema CLARO, como informações sobre o tempo de atividade.

Estado do software

Esta página exibe informações sobre o software do sistema atual.

Configuração Rápida

Estado ^

Estado do software

Status da rede

Status da conexão GP...

Estado VoIP

Redes v

Configurações a... v

Segurança v

Número de série	465097005365
Modelo host	SG0006D2VA
Número da versão do hardware	V02
Número da versão do firmware	SG0006D2VA_20250701_0.0.0.29
Modelo de CPU	AN7552CT
Endereço MAC	8C:98:06:A7:78:12
Hora local	2025-07-10 17:50:16
Tempo de funcionamento do sistema	10 minutos 10 segundos

3.2.2.2. Status da rede

Esta página mostra todas as informações relativas à parte IP do SG0006D2VA.

Configuração Rápida
Estado
Estado do software
Status da rede
Status da conexão GPON
Estado VoIP
Redes
Configurações av...
Segurança
Wi-Fi
Sistema

Status da rede

Esta página exibe as configurações básicas do gateway de banda larga para conectividade IP.

LAN

Endereço IPv4	192.168.0.1
Prefixo IPv6	2001:3002:abod:ebc::/64
Endereço IPv6	2001:3002:abod:ebc::1
Endereço MAC	8C:98:06:A7:78:6A

WAN

Endereço IPv4	188.18.8.211
Endereço IPv6	2001:3002:2022/128
Duração	6 minutos 15 segundos
Expira	2025-04-01 Terça-feira 21:55:04
Gateway padrão IPv4	172.31.0.2
Gateway padrão IPv6	fe80::227b:d2ff:fe63:adb2
Servidores DNS IPv4	192.168.123.1 223.5.5.5
Servidores DNS IPv6	2001:3002::2
Endereço MAC	8C:98:06:A7:78:70

3.2.2.3. Status da conexão GPON

Esta página contém informações sobre a potência óptica do SG0006D2VA, incluindo status PON, RX e TX etc.

Configuração Rápida
Estado
Estado do software
Status da rede
Status da conexão GPON
Estado VoIP
Redes

Status da conexão GPON

Esta página exibe informações sobre o modem GPON e o status da conexão de rede IP.

Estado da transmissão do sinal óptico	Up
Potência Tx do módulo óptico (dBm)	2.60 dBm
Potência Rx do módulo óptico (dBm)	-22.70 dBm
Tensão de trabalho	3343 mV
Tendência atual	12 mA
Temperatura de operação	54 °C

3.2.2.4. VoIP

Esta página contém informações sobre as linhas telefônicas SG0006D2VA, incluindo o procedimento de inicialização e o status das linhas telefônicas.

Estado VoIP

Esta página exibe o status de inicialização do telefone.

Configuração Rápida

Estado ^

Estado do software

Status da rede

Status da conexão GPON

Estado VoIP

Linha1

Tarefa	DHCP Telefonía
Estado	Registered
Status da linha	Linha1 Habilitar
Número	88880006
Status no gancho	OnHook

3.2.3. REDES

Redes ^

DHCPv4

DNS V4

Configuração WAN

3.2.3.1. DHCPv4

Esta página permite que o usuário faça alterações de configuração na rede local SG0006D2VA.

DHCPv4

Esta página permite que você configure e exiba o status do servidor DHCP interno opcional da sua LAN.

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▲

DHCPv4

DNS V4

Configuração WAN

Configurações a... ▾

Segurança ▾

Wi-Fi ▾

Sistema ▲

Modificar nome de usu...

Endereço IP da LAN

Máscara de sub-rede

Servidor DHCP ☒

Endereço IP

Número de CPE

Prazo de locação

Salvar

Página de ajuda

Você pode alterar a configuração do servidor DHCP. Se você tiver seu próprio servidor DHCP servindo o lado da LAN (ou escolher codificar os endereços IP de todos os computadores), desative o servidor DHCP interno selecionando "Não" para o servidor DHCP. Ao fazer isso, você pode garantir que o endereço IP atribuído ao seu gateway residencial seja o mesmo que o servidor DHCP externo na sub-rede externa (a máscara de sub-rede é sempre 255.255.255.0), caso contrário, você não poderá acessar o gateway residencial, LAN na sub-rede externa. Você pode configurar o endereço IP do gateway doméstico na página "Configurações básicas."

Mais informações

[CLARO informações e dicas](#)

[CLARO Ativação Antivírus](#)

- Alterar endereço de rede LAN

Endereço IP da LAN

/

- Habilitar/Desabilitar Servidor DHCP LAN

Servidor DHCP ☒

- O número de dispositivos que podem se conectar à rede LAN

Número de CPE

- O tempo que o dispositivo pode manter o IP adquirido

Prazo de locação

3.2.3.2. DNS V4

Permite configurar o DNSv4 (Sistema de Nomes de Domínio) estático, utilizado para traduzir nomes de domínio (como www.claro.com.br) em endereços IP (Protocolo de Internet) legíveis por máquinas. Para o uso cotidiano,

esses servidores são configurados e gerenciados automaticamente pela CLARO. Se você deseja configurar o servidor DNSv4 diferente d CLARO, preencha o campo DNS primário, que é obrigatório, enquanto o DNS secundário é opcional, marque a caixa “Usar estes servidores DNS” e clique no botão “Salvar”.

DNS V4

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▲

DHCPv4

DHCPv6

DNS V4

Configuração WAN

DNS primário

DNS secundário (opcional)

Salvar

3.2.3.3. Configuração WAN

Na página de configuração da WAN, é possível verificar informações como o Tipo de Conexão, detalhes da configuração da WAN, e endereços IP (estático e dinâmico).

Configuração WAN

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▲

DHCPv4

DHCPv6

DNS V4

Configuração WAN

Configurações av... ▾

Segurança ▾

Liberar a locação de IP da WAN

Renovar a locação de IP da WAN

Tipo de conexão

Router ▾

Obter endereço IP *

☒ DHCP ☐ Estática

Salvar

Você também pode alterar o tipo de conexão WAN de IP dinâmico para IP estático.

Configuração WAN

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▲

DHCPv4

DHCPv6

DNS V4

Configuração WAN

Configurações av... ▾

Segurança ▾

Liberar a locação de IP da WAN

Renovar a locação de IP da WAN

Tipo de conexão

Router ▾

Obter endereço IP *

☐ DHCP ☒ Estática

E configure IP WAN, Máscara de rede, IP do gateway, DNS primário e secundário.

Configuração WAN

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▲

DHCPv4

DHCPv6

DNS V4

Configuração WAN

Configurações av... ▾

Segurança ▾

Wi-Fi ▾

Sistema ▾

Liberar a locação de IP da WAN

Renovar a locação de IP da WAN

Tipo de conexão

Router ▾

Obter endereço IP *

☐ DHCP ☒ Estática

Endereço IP

Máscara de sub-rede

Gateway padrão

Servidor DNS preferencial

Servidor DNS alternativo

Optional

3.2.4. CONFIGURAÇÃO AVANÇADA

Configurações a... ▲

Encaminhamento de p...

DMZ

DDNS

Opções avançadas

Malha Fácil

3.2.4.1. ENCAMINHAMENTO DE PORTAS

Esta página permite configurar o encaminhamento de portas, um recurso que permite que o tráfego da internet acesse aplicativos localizados na LAN sem interferência do firewall SG0006D2VA, como FTP, SNMP e servidores de jogos.

Encaminhamento de porta

Selecione o nome do serviço e insira o endereço IP do servidor e clique em "Salvar" para encaminhar o pacote de dados IP para o IP do servidor especificado na porta de nível de servidor selecionada.

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações a... ▴

Encaminhamento de porta

+ Adicionar regras (32 restantes)

Nome	Nome da Interface	Porta externa	Porta interna	Endereço IP	Tipo de protocolo	Operação
Não há dados disponíveis						

Clique em "+Adicionar regra" para adicionar uma regra de encaminhamento de porta:

Claro

Encaminham

Selecione o nome do serviço e insira o endereço IP para o IP do servidor

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações a... ▴

Encaminhamento de porta

DMZ

DDNS

Opções avançadas

Malha Fácil

Segurança ▾

Adicionar regras ({num} restantes)

Nome *

Nome da Interface *

1_internet_r_vid_11 ▾

Porta externa

Porta interna

Endereço IP *

Tipo de protocolo

TCP ▾

Cancelar Confirmar

- (1) Digite o nome da regra.
- (2) Selecione o nome da interface (regra geral para encaminhamento através da Internet WAN).
- (3) de entrada externa e interna.
- (4) Digite o endereço IP da LAN + tipo de protocolo (TCP padrão).
- (5) Clique no botão "Confirmar" na parte inferior da janela pop-up.

3.2.4.2. DMZ

A DMZ (Demilitarized Zone) consiste em encaminhar todas as requisições recebidas na interface WAN para um endereço IP específico na rede LAN, independentemente da porta de destino.

Para configurar, clique no botão "Abrir", insira o endereço IP do dispositivo de destino e, em seguida, clique no botão "Salvar"

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações a... ▲

Encaminhamento de porta

DMZ

DMZ

Esta página permite-lhe configurar uma rede específica para ser pública ou visível para a WAN (Internet pública). Esta funcionalidade poderá ser usada quando uma aplicação problemática não puder usar os acionadores de portas.

Abrir ☒

Endereço do host

Salvar

3.2.4.3. DDNS

Nesta página você pode configurar um serviço de DNS dinâmico, para que um aplicativo na LAN possa ser acessado por meio de uma URL local ou pela Internet.

Habilite "Usar Serviço DNS Dinâmico", selecione o serviço DDNS que será utilizado, o nome de usuário, a senha e a URL. Clique no botão "Salvar".

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações a... ▲

Encaminhamento de porta

DMZ

DDNS

Opções avançadas

Malha Fácil

DDNS

Os serviços de DNS dinâmicos permitem que você faça alias de endereços IP dinâmicos para nomes de host estáticos em vários domínios, permitindo acesso mais fácil aos seus dispositivos de banda larga a partir de vários locais na Internet.

USAR UM SERVIÇO DE DNS DINÂMICO ☒

Prestador de Serviços *

Nome de Domínio *

Nome de usuário *

Senha *

Salvar

3.2.4.4. OPÇÕES AVANÇADAS

Nesta página você pode verificar algumas configurações padrões do SG0006D2VA, como bloquear o acesso via WAN, permitir túneis IPSEC e PPTP, SIP ALG e habilitar o protocolo UPnP na LAN.

Opções avançadas

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações a... ▲

Encaminhamento de porta

DMZ

DDNS

Opções avançadas

Passagem IPSEC ☒

Transmissão PPTP ☒

Gerenciamento remoto de configuração ☐

Ativação UPNP ☒

Acesso WEBUI via Wi-Fi ☒

SIP ALG ☒

Bloqueio de WAN ☒

Salvar

3.2.4.5. MALHA FÁCIL

Nesta página, é possível verificar as configurações do Easy Mesh do SG0006D2VA, incluindo o status da função Easy Mesh e a função atual do dispositivo (controlador ou agente).

Malha Fácil

Ative a função Easy Mesh para obter "interconexão com um clique" com dispositivos sem fio com a função Easy Mesh. Outros dispositivos conectados a este dispositivo obterão os principais parâmetros de configuração do Wi-Fi deste dispositivo, como nome do Wi-Fi, senha, modo de criptografia, etc. Quando o dispositivo principal modifi...

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações a... ▲

Encaminhamento de porta

DMZ

DDNS

Opções avançadas

Malha Fácil

Interruptor de malha fácil ☒

Depois de ligar e desligar o Easy Mesh, reinicie o dispositivo para garantir que a função Easy Mesh possa ser usada normalmente.

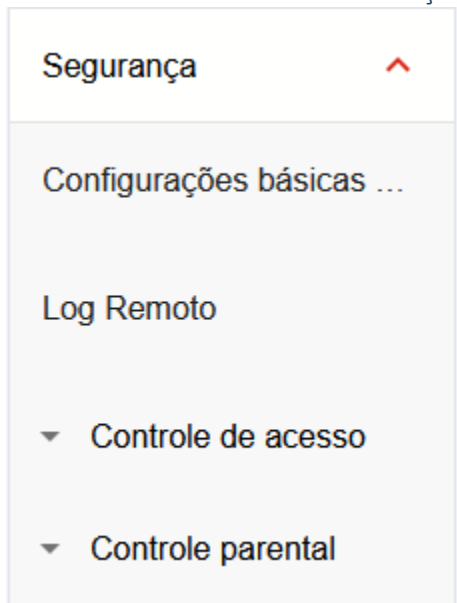
ligando o Easy Mesh, o Wi-Fi 2.4G e 5G do dispositivo será ligado automaticamente.

Papel de rede

Equipamento principal ▾

Salvar

3.2.5. SEGURANÇA



3.2.5.1. FIREWALL

O SG0006D2VA tem um firewall que ajuda a proteger dispositivos na sua rede local contra hackers e outras ameaças de segurança.

Configurações básicas do firewall

Esta página permite que você configure os recursos do firewall e é altamente recomendável que você sempre ative o firewall para evitar ataques.

Configuração Rápida

Estado ▼

Redes ▼

Configurações a... ▼

Segurança ▲

Configurações básicas ...

Log Remoto

▼ Controle de acesso

▼ Controle parental

Wi-Fi ▼

Nível do firewall

☐ Alto

Dispositivos WAN não podem acessar diretamente esta rota, dispositivos LAN.

☐ Meio

Através da relação de mapeamento entre portas internas e externas, os dispositivos WAN podem acessar dispositivos LAN.

☒ Baixo

O padrão é de baixo nível, permitindo que os dispositivos WAN acessem diretamente o host DMZ.

Salvar

Todos os serviços são permitidos, exceto a seguinte lista

Serviço bloqueado ✖

Servidor	Protocolo	Porto
Não há dados disponíveis		

O nível do firewall pode ser alterado para os seguintes valores:

Nível do firewall

☒ **Alto**
Padrão para alto nível, dispositivos WAN não podem acessar diretamente esta rota, dispositivos LAN.

☐ **Meio**
Através da relação de mapeamento entre portas internas e externas, os dispositivos WAN podem acessar dispositivos LAN.

☐ **Baixo**
Permite que dispositivos WAN acessem diretamente o host DMZ.

Se necessário, altere o nível do firewall e após clicar no botão “Salvar”, uma lista de serviços permitidos será exibida no final da página.

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações a... ▾

Segurança ▲

Configurações básicas ...

Log Remoto

▾ Controle de acesso

▾ Controle parental

Wi-Fi ▾

Sistema ▾

Configurações básicas do firewall

Esta página permite que você configure os recursos do firewall e é altamente recomendável que você sempre ative o firewall para evitar ataques.

Nível do firewall

☐ Alto
Dispositivos WAN não podem acessar diretamente esta rota, dispositivos LAN.

☒ **Meio**
Através da relação de mapeamento entre portas internas e externas, os dispositivos WAN podem acessar dispositivos LAN.

☐ Baixo
O padrão é de baixo nível, permitindo que os dispositivos WAN acessem diretamente o host DMZ.

Salvar

Todos os serviços são permitidos, exceto a seguinte lista

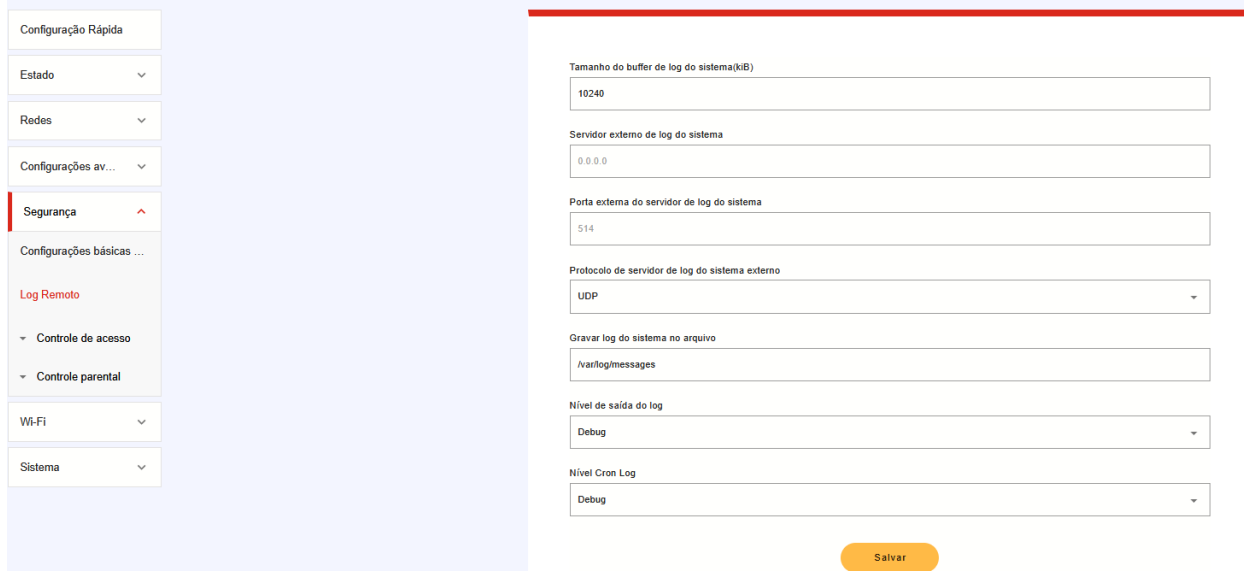
Serviço bloqueado ✖

Servidor	Protocolo	Porto
EPMAP	BOTH	135
NETBIOS-NS	BOTH	137
NETBIOS-DGM	UDP	138
NETBIOS-SSN	TCP	139
SMB	BOTH	445

3.2.5.2. REGISTRO REMOTO

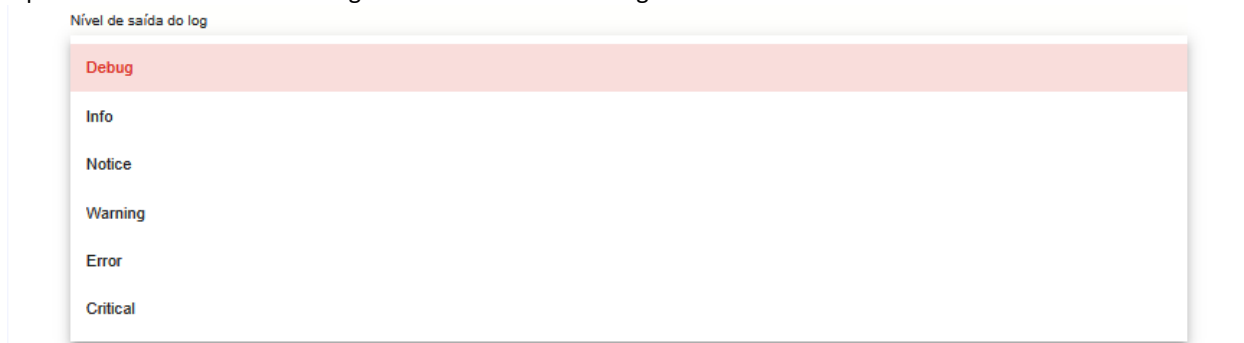
No log remoto é possível verificar algumas mensagens referentes ao login, dispositivos conectados via Wi-Fi.

Log Remoto



The screenshot shows the 'Log Remoto' configuration page. On the left is a sidebar with a menu: 'Configuração Rápida', 'Estado', 'Redes', 'Configurações av...', 'Segurança' (highlighted), 'Configurações básicas ...', 'Log Remoto' (highlighted in red), 'Controle de acesso', 'Controle parental', 'Wi-Fi', and 'Sistema'. The main area contains several configuration fields: 'Tamanho do buffer de log do sistema(kiB)' (10240), 'Servidor externo de log do sistema' (0.0.0.0), 'Porta externa do servidor de log do sistema' (514), 'Protocolo de servidor de log do sistema externo' (UDP), 'Gravar log do sistema no arquivo' (/var/log/messages), 'Nível de saída do log' (Debug), and 'Nível Cron Log' (Debug). A yellow 'Salvar' button is at the bottom right.

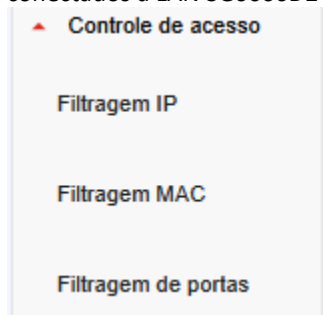
É possível alterar os níveis de log conforme mostrado na figura abaixo.



The screenshot shows a dropdown menu for 'Nível de saída do log'. The options are: 'Debug' (highlighted in red), 'Info', 'Notice', 'Warning', 'Error', and 'Critical'.

3.2.5.3. CONTROLE DE ACESSO

Este menu é usado para criar e gerenciar filtros por IP, endereço MAC e porta dos dispositivos que estão conectados à LAN SG0006D2VA.

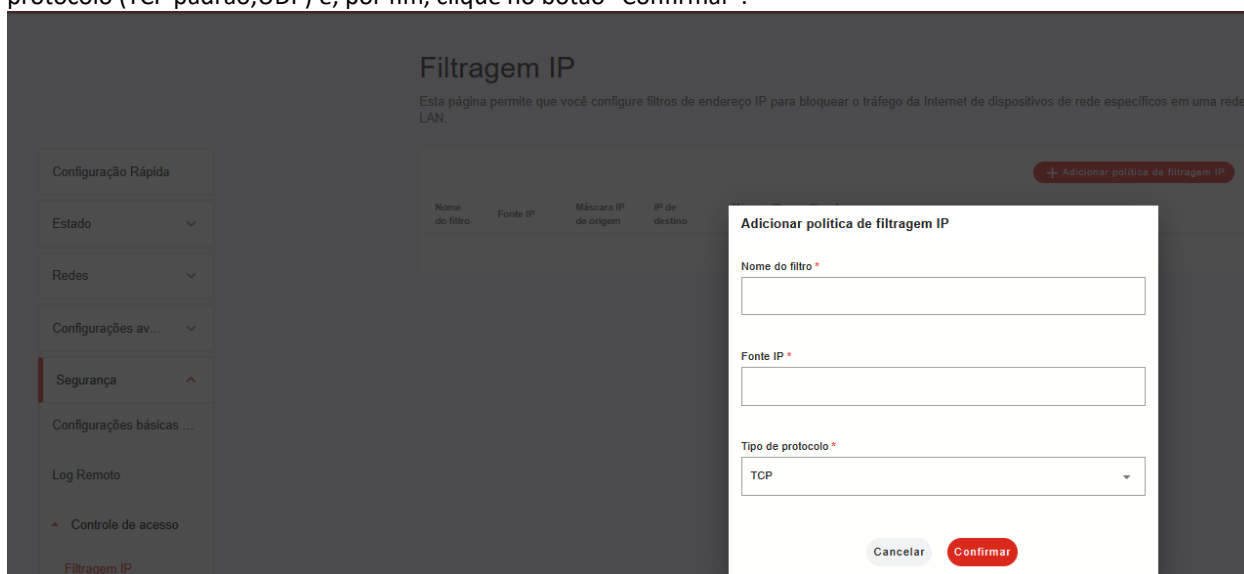


The screenshot shows the 'Controle de acesso' menu. It has a red triangle icon next to the title. Below the title are three options: 'Filtragem IP', 'Filtragem MAC', and 'Filtragem de portas'.

3.2.5.3.1. FILTRAGEM DE IP

Esta página permite que você configure filtros de endereço IP para bloquear o tráfego de internet para dispositivos de rede específicos na sua LAN.

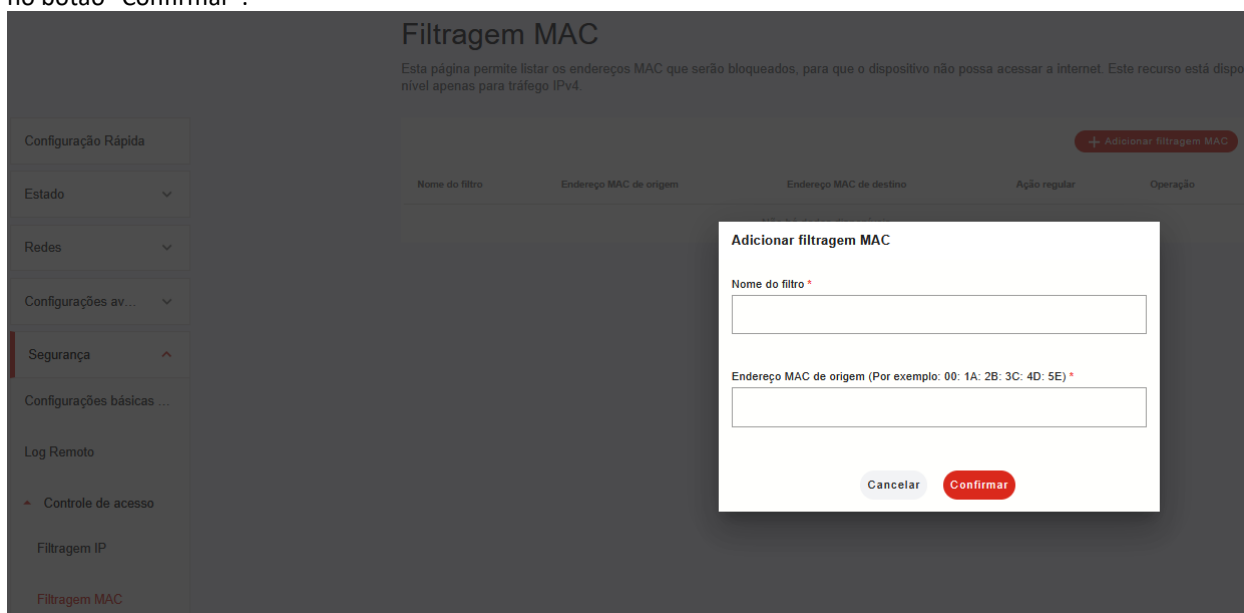
Clique em "+Adicionar política de filtragem de IP", insira o "Nome do filtro", o endereço IP de origem e o tipo de protocolo (TCP padrão,UDP) e, por fim, clique no botão "Confirmar".



3.2.5.3.2. FILTRAGEM DE ENDEREÇO MAC

Esta página permite que você configure filtros e endereços MAC para bloquear o tráfego de internet para dispositivos de rede específicos na sua LAN.

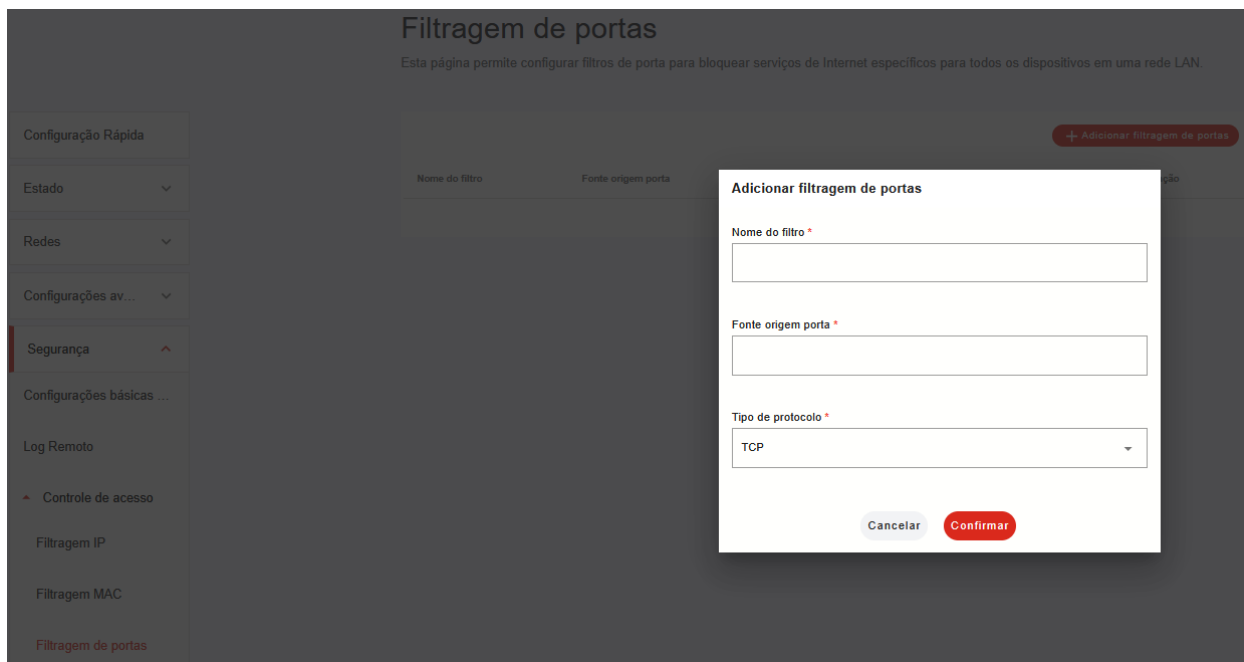
Clique em "+Adicionar filtro MAC", depois insira o "Nome do filtro" e o endereço MAC de origem e, por fim, clique no botão "Confirmar".



3.2.5.3.3. FILTRAGEM DE PORTAS

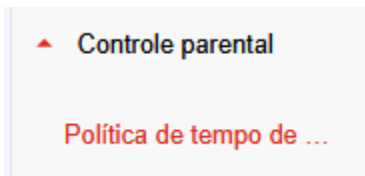
Esta página permite configurar filtros de porta para bloquear o acesso a serviços específicos da internet para todos os dispositivos na LAN.

Para adicionar um filtro, clique no botão “+Adicionar filtro de porta”, insira o “Nome do filtro”, a “Porta de destino” (inicial e/ou final), selecione o tipo de protocolo (TCP ou UDP) e clique no botão “Confirmar”.

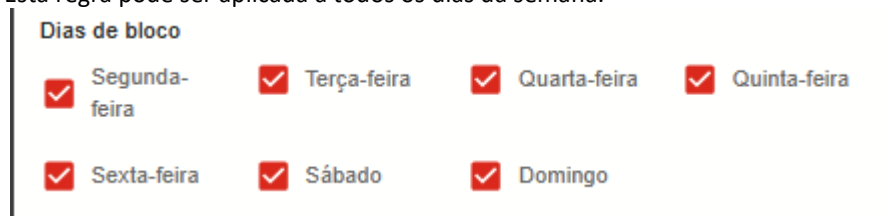


3.2.5.4. CONTROLE PARENTAL

Este menu é usado para criar e gerenciar tempo de acesso e restrições de URL para dispositivos LAN conectados ao SG0006D2VA.



Para regras de tempo, aqui estão alguns exemplos de configuração:
Esta regra pode ser aplicada a todos os dias da semana.



Dias de bloco			
☒ Segunda-feira	☒ Terça-feira	☒ Quarta-feira	☒ Quinta-feira
☒ Sexta-feira	☒ Sábado	☒ Domingo	

Ou para datas específicas, selecione apenas os dias necessários.

Dias de bloco

- ☒ Segunda-feira ☒ Terça-feira ☒ Quarta-feira ☒ Quinta-feira
- ☒ Sexta-feira ☐ Sábado ☐ Domingo

O cronograma também pode ser personalizado de acordo com as necessidades:

- O seguinte é um período de configuração de um dia inteiro

Tempo de bloqueio

 A hora de término do bloqueio deve ser maior que a hora de início

 00:00 - 23:59

00 : 00 - 23 : 59

- Ou o cronograma também pode ser personalizado de acordo com as necessidades

Tempo de bloqueio

 A hora de término do bloqueio deve ser maior que a hora de início

 08:00 - 20:00

08 : 00 - 20 : 00

3.2.5.4.1. Desativar a rede de Internet

Ative a opção "Iniciar Política". Configure o "Nome da Política", escolha "Método de Controle" (filtragem MAC padrão), insira o endereço MAC ou IP e clique no botão "Confirmar".

Nova estratégia

Estratégia de ativação ☒

Nome da apólice *

Seleção de regras *

Desactivar a rede Internet ▼

Método de controlo *
☐ Filtragem IP ☒ Filtragem MAC

Endereço MAC (Por exemplo: 00: 1A: 2B: 3C: 4D: 5E)

Dias de bloco
☐ Segunda-feira ☐ Terça-feira ☐ Quarta-feira ☐ Quinta-feira
☐ Sexta-feira ☐ Sábado ☐ Domingo

Tempo de bloqueio

 A hora de término do bloqueio deve ser maior que a hora de início



Cancelar

Confirmar

3.2.5.4.2. Modo de lista de permissões de URL

Ative a opção "Iniciar política", configure o "Nome da política" e a URL de seleção de regras (lista de permissões), insira o endereço de URL, selecione "Método de controle" (filtragem MAC padrão), insira o endereço MAC ou endereço IP e clique no botão "Confirmar".

Nova estratégia

Estratégia de ativação



Nome da apólice *

Seleção de regras *

Apenas URLs permitidos (lista de permissão)

Sites autorizados *



Por favor, preencha o URL ou palavras-chave. Se houver vários URLs ou palavras-chave, separe-os com vírgulas (,).

Método de controle *



Filtragem IP



Filtragem MAC

Endereço MAC (Por exemplo: 00: 1A: 2B: 3C: 4D: 5E)

3.2.5.4.3. Modo de lista negra de URL

Ative a opção "Iniciar política", configure o "Nome da política" e a URL de seleção de regras (lista negra), insira o endereço da URL, selecione "Método de controle" (filtragem MAC padrão), insira o endereço MAC ou endereço IP e clique no botão "Confirmar".

Nova estratégia

Estratégia de ativação



Nome da apólice *

Seleção de regras *

URLs não permitidos (blocklist)



URL bloqueado *



Por favor, preencha o URL ou palavras-chave. Se houver vários URLs ou palavras-chave, separe-os com vírgulas (,).

Método de controlo *



Filtragem IP



Filtragem MAC

Endereço MAC (Por exemplo: 00: 1A: 2B: 3C: 4D: 5E)

3.2.6. WI-FI

Wi-Fi

Rede Principal

Configurações do WiFi

Rede Convidada / IoT

Controle de Dispositivo ...

Lista de dispositivos

3.2.6.1. Wi-Fi principal

Esta página permite configurar os rádios Wi-Fi de 2,4 GHz e 5 GHz, onde você pode alterar o nome e a senha da rede Wi-Fi, modos de segurança e criptografia, potência de transmissão, ocultar a Rede Wi-Fi e ativar o isolamento de AP.

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações av... ▾

Segurança ▾

Wi-Fi ▴

Rede Principal

Configurações do WiFi

Rede Convidada / IoT

Controle de Dispositivo ...

Lista de dispositivos

Sistema ▾

Rede Principal

Esta página permite que você configure uma rede Wi-Fi definindo um nome para a rede sem fio (também conhecida como SSID), registrando uma nova senha e verificando quais dispositivos estão conectados à rede.

Otimização de dupla frequência

As selecionar uma rede "Preferencial de Banda Dupla", o Lightbulb exibirá apenas um nome de rede Wi-Fi para ambas as frequências (2,4 GHz e 5 GHz) e usará automaticamente a rede com melhor desempenho. Desligue este interruptor para configurá-lo individualmente.

Wi-Fi 

Nome da Wi-Fi

CLARO_A77871

Segurança

PSK WPA2 ▾

Método de criptografia

AES ▾

Senha Wi-Fi

----- 

Transmitir energia

100% ▾

Descrição Wi-Fi

☐ Abrir ☒ Fechar

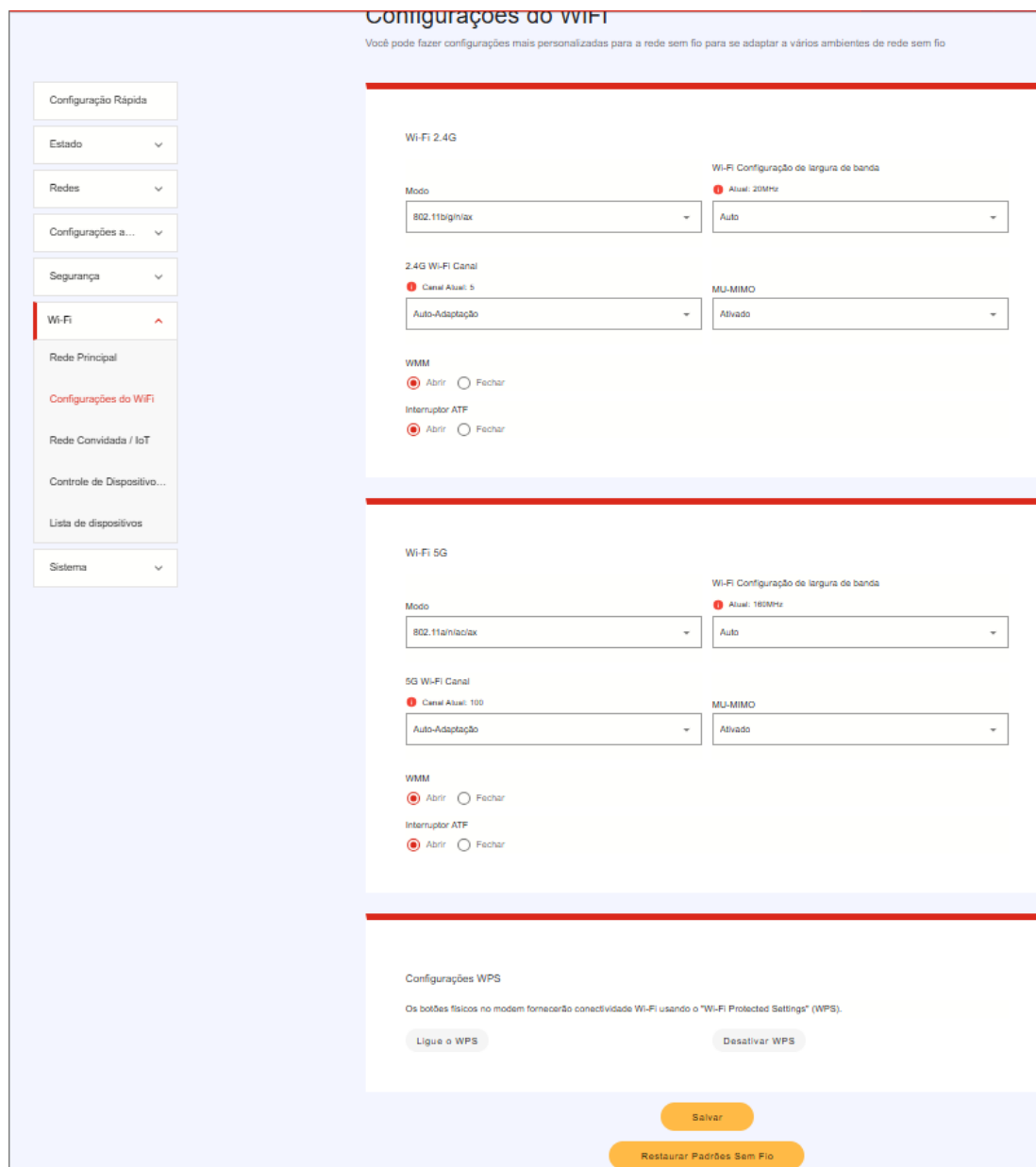
Isolamento AP

☐ Abrir ☒ Fechar

Salvar

3.2.6.2. Configurações de WiFi

Esta página permite que você configure rádios Wi-Fi de 2,4 GHz e 5 GHz, onde você pode alterar o canal, modo, largura de banda, MIMO, interruptores ATF e habilitar/desabilitar WPS.



The screenshot shows the 'Configurações do WiFi' (WiFi Settings) page. On the left is a sidebar with navigation options: 'Configuração Rápida', 'Estado', 'Redes', 'Configurações a...', 'Segurança', 'Wi-Fi' (selected), 'Rede Principal', 'Configurações do WiFi' (highlighted), 'Rede Convidada / IoT', 'Controle de Dispositivo...', 'Lista de dispositivos', and 'Sistema'. The main content area is titled 'Configurações do WiFi' and includes a subtitle: 'Você pode fazer configurações mais personalizadas para a rede sem fio para se adaptar a vários ambientes de rede sem fio'. It is divided into three sections: 'Wi-Fi 2.4G', 'Wi-Fi 5G', and 'Configurações WPS'. The 'Wi-Fi 2.4G' section shows settings for 'Modo' (802.11b/g/n/ax), 'Wi-Fi Configuração de largura de banda' (Atual: 20MHz, Auto), '2.4G Wi-Fi Canal' (Canal Atual: 5, Auto-Adaptação), 'MU-MIMO' (Ativado), 'WMM' (Abriu), and 'Interruptor ATF' (Abriu). The 'Wi-Fi 5G' section shows settings for 'Modo' (802.11a/n/ac/ax), 'Wi-Fi Configuração de largura de banda' (Atual: 160MHz, Auto), '5G Wi-Fi Canal' (Canal Atual: 100, Auto-Adaptação), 'MU-MIMO' (Ativado), 'WMM' (Abriu), and 'Interruptor ATF' (Abriu). The 'Configurações WPS' section includes a description and two buttons: 'Ligue o WPS' and 'Desativar WPS'. At the bottom are 'Salvar' and 'Restaurar Padrões Sem Fio' buttons.

O botão Restaurar padrões sem fio permite que o SG0006D2VA retorne à configuração do rádio Wi-Fi aos padrões de fábrica.

3.2.6.3. Rede de Convidada/IoT

Nesta página você pode ativar/desativar a funcionalidade Rede de Convidados/IoT.

Rede Convidada / IoT

Quando os convidados chegam à sua casa, você pode ativar a função Wi-Fi do hóspede. Dessa forma, sua casa terá duas redes Wi-Fi separadas, o Wi-Fi principal e o Wi-Fi do hóspede. Embora os hóspedes possam navegar na Internet por meio de Wi-Fi exclusivo, eles não podem gerenciar seus dispositivos ou dispositivos de acesso e...

Configuração Rápida
Estado
Redes
Configurações av...
Segurança
Wi-Fi
Rede Principal
Configurações do WiFi
Rede Convidada / IoT

Wi-Fi Convidado

3.2.6.4. Controle de Dispositivo Conectado

Nesta página, você pode habilitar restrições específicas de conexão MAC em redes Wi-Fi de 2,4 GHz e 5 GHz.

Controle de Dispositivo Conectado

Depois de ativar o controle de acesso Wi-Fi, você pode definir o Wi-Fi do dispositivo para o modo de lista de bloqueio ou modo de lista de permissão, conforme necessário. No modo de lista de bloqueio, os dispositivos na lista de bloqueio não poderão se conectar ao Wi-Fi do dispositivo; no modo de lista de permissão, apenas os dispositi...

Configuração Rápida
Estado
Redes
Configurações av...
Segurança
Wi-Fi
Rede Principal
Configurações do WiFi
Rede Convidada / IoT
Controle de Dispositivo ...

Controle de acesso Wi-Fi

Modo de controle

☒ Modo blocklist (não permite acesso aos dispositivos da lista)
☐ Modo lista de permissão (apenas os dispositivos da lista podem acessar)

Lista de dispositivos

+

添加设备

Número de série	Nome do dispositivo	Endereço MAC do dispositivo Wi-Fi	Operação
Não há dados disponíveis			

Salvar

3.2.6.5. DISPOSITIVOS

Nesta página você pode verificar quais dispositivos estão conectados ao Ethernet, rede Wi-Fi de 2,4 GHz e 5 GHz.



Lista de dispositivos

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações av... ▾

Segurança ▾

Wi-Fi ▲

Rede Principal

Configurações do WiFi

Rede Convidada / IoT

Controle de Dispositivo ...

Lista de dispositivos

Todos os equipamentos ▾

Topologia de Rede Modo de lista

Método de conexão	Informações do dispositivo	Taxa de transferência	Online
	(STA) 192.168.0.126 3C:5A:48:36:EC:3B	↑ 0 B/s ↓ 0 B/s	48 minutos 15 segundos
	(Este equipamento) SG0006D2VA 168.16.8.211 8C:9B:9B:A7:78:6A	↑ 3 KB/s ↓ 35 KB/s	1 horas 57 minutos 30 segundos

Você também pode visualizar o status atual da topologia da rede e o status da rede sem fio.

Lista de dispositivos

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações av... ▾

Segurança ▾

Wi-Fi ▲

Rede Principal

Configurações do WiFi

Rede Convidada / IoT

Controle de Dispositivo ...

Lista de dispositivos

Topologia de Rede Modo de lista

3.2.7. SISTEMA

Sistema 

[Modificar nome de usu...](#)

[Alterar senha de login](#)

[Backup e Recuperação](#)

[Redefinição de fábrica](#)

3.2.7.1. MODIFICAR NOME DE USUÁRIO DE LOGIN

Se necessário, o nome de usuário de acesso ao roteador pode ser alterado nesta página.

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações a... ▾

Segurança ▾

Wi-Fi ▾

Sistema 

Modificar nome de usu...

Alterar senha de login

Modificar nome de usuário de login

Esta página permite que você configure um nome de usuário de login

Nome de usuário atual *

CLARO_160416

Novo nome de usuário *

Salvar

3.2.7.2. ALTERAR SENHA DE LOGIN

Se necessário, a senha de acesso do roteador pode ser alterada nesta página.

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações a... ▾

Segurança ▾

Wi-Fi ▾

Sistema ▲

Modificar nome de usu...

Alterar senha de login

Backup e Recuperação

Redefinição de fábrica

Alterar senha de login

Para acessar a interface de configuração da web do dispositivo, você precisa inserir a senha correta. Alterar sua senha de login com frequência pode reduzir o risco de ser hackeado e rachado.

Senha

Fraco

Meio

Forte

Confirmar senha

Salvar

Nota: Tamanho mínimo de 15 caracteres, máximo 64 caracteres.

Incluir pelo menos uma letra maiúscula, uma letra minúscula, um número e um caractere especial.

3.2.7.3. BACKUP e RECUPERAÇÃO

Se necessário, é possível recuperar as configurações: basta fazer o backup das configurações, salvar no PC e restaurar após o reset de fábrica.

Backup e Recuperação

Esta página permite que você salve as configurações atuais em seu PC local ou restaure as configurações que foram aplicadas.

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações a... ▾

Segurança ▾

Wi-Fi ▾

Sistema ▲

Modificar nome de usu...

Alterar senha de login

Backup e Recuperação

Redefinição de fábrica

1 Clique em "Dados de backup" para baixar o arquivo tar do perfil atual.

Dados de backup

Para restaurar o arquivo de configuração, você pode carregar o arquivo de backup gerado anteriormente aqui. Para redefinir o firmware para seu estado inicial, clique em 'Restaurar dados'.

Carregue o arquivo de configuração de backup para restaurar o sistema original. Selecionar arquivo

0 arquivo(s) (0 B no total)

Restaurar dados

3.2.7.4. RESTAURAR CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA

Faz com que todas as alterações feitas no equipamento sejam apagadas e o equipamento redefine a configuração para o padrão de fábrica.

Redefinição de fábrica

Depois que a fábrica for restaurada, todas as configurações do equipamento serão restauradas ao estado de fábrica, use com cuidado.

Configuração Rápida

Estado ▾

Redes ▾

Configurações a... ▾

Segurança ▾

Wi-Fi ▾

Sistema ▲

Modificar nome de usu...

Alterar senha de login

Backup e Recuperação

Redefinição de fábrica

Redefinição de fábrica



Where there is sunshine, There are SEI products.

Ricardo Paganini 5769

www.seirobotics.net

