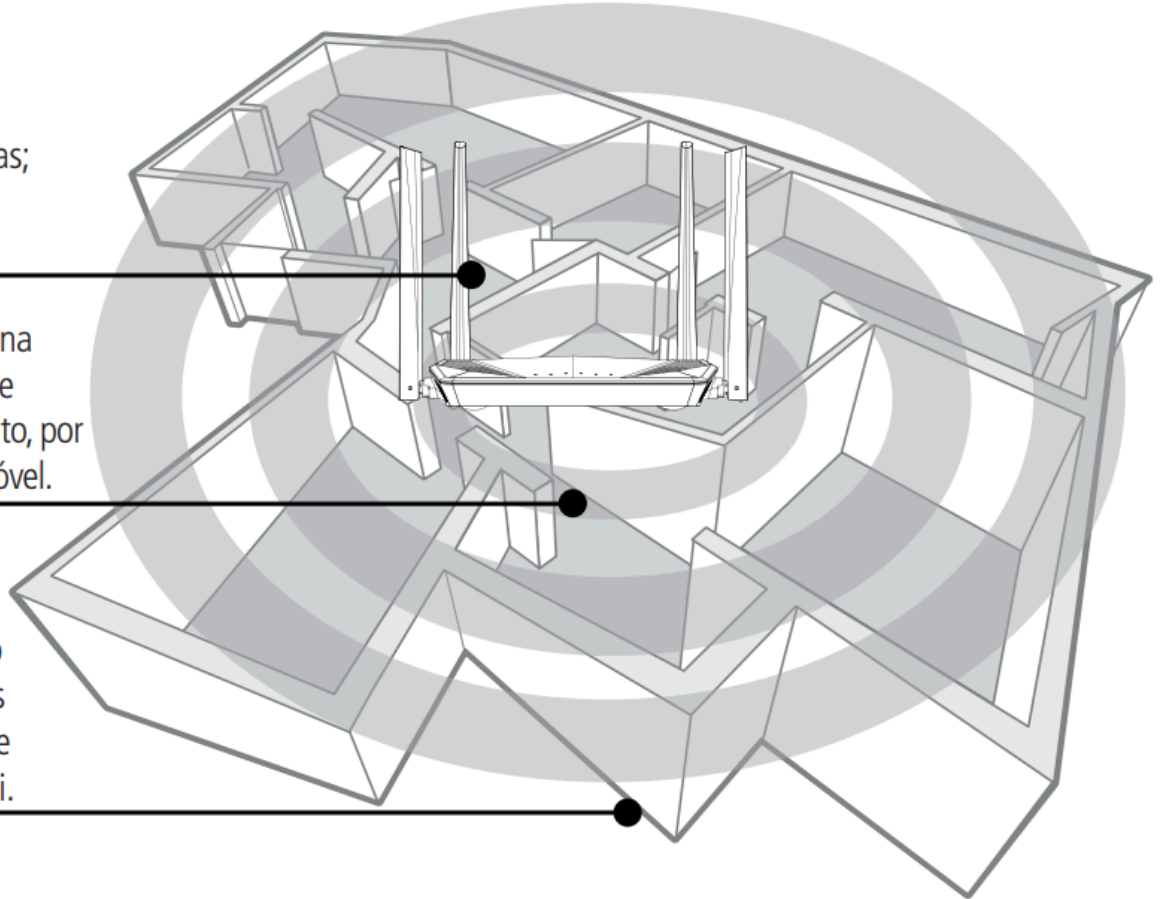


1. Cuidados e segurança

Ajuste a posição das antenas; normalmente a posição vertical é a mais indicada.

Prefira instalar seu roteador na parte central do ambiente, de preferência, em local mais alto, por exemplo, em cima de um móvel.

Evite um número excessivo de barreiras físicas entre os dispositivos transmissores e os receptores da rede Wi-Fi.





Não deixe seu roteador exposto à luz do sol ou a fontes de calor.



Não coloque o roteador em locais fechados ou apertados.



Não deixe seu roteador próximo do micro-ondas ou de outros equipamentos que possam gerar interferências.



Não deixe seu roteador próximo a outros emissores de radiofrequências, por exemplo, telefones sem fio (analógicos).



Utilize somente produtos homologados em conformidade com as legislações vigentes. Isso evitará, por exemplo, que tais produtos causem problemas graves de interferência em sua rede.



LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto.

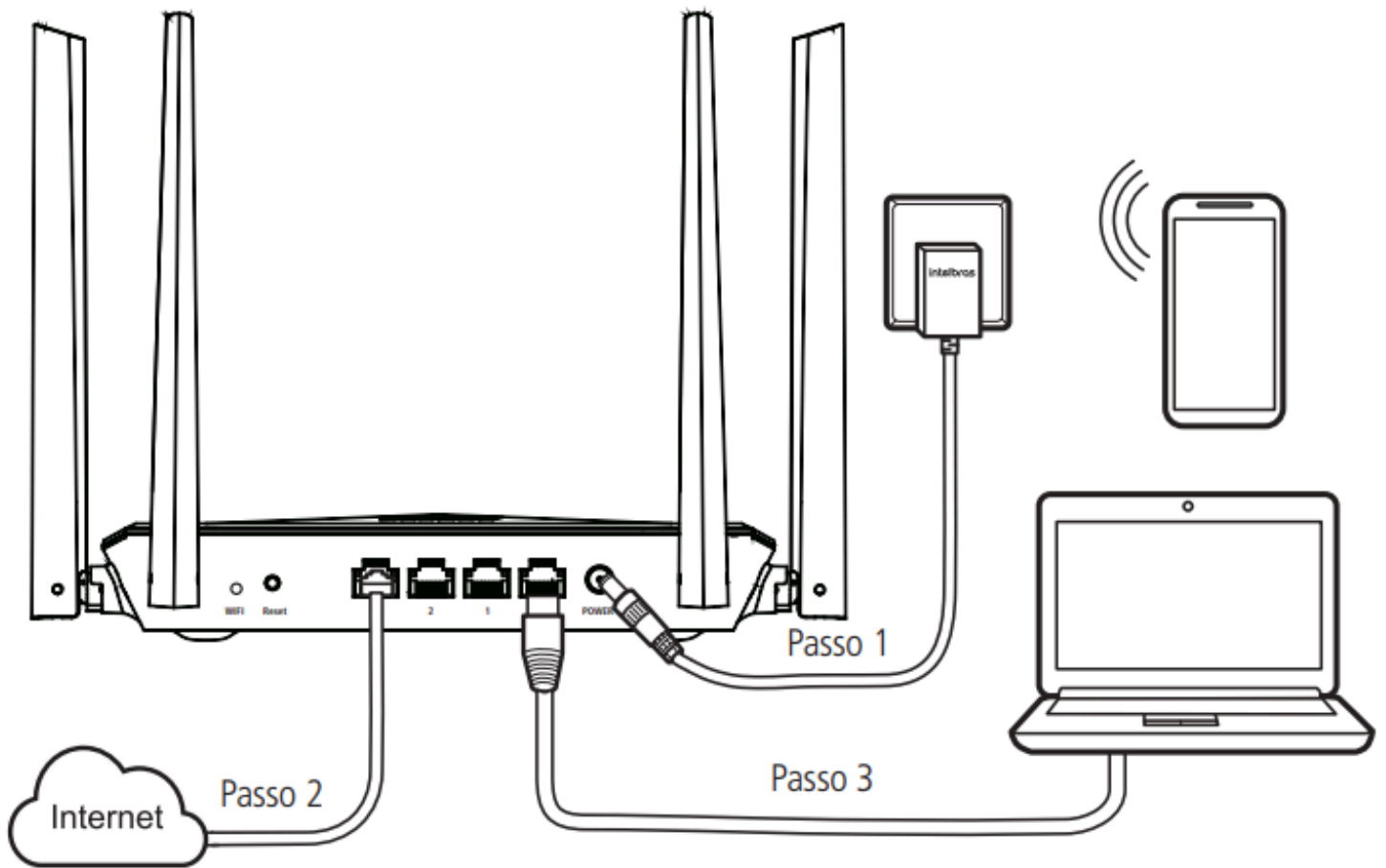
2. Instalação

Acessórios

Os seguintes acessórios acompanham o produto

- » Cabo de rede;
- » Fonte de alimentação.

O cenário a seguir descreve a instalação do produto para utilização em modo *Roteador*.



Instalação em modo Roteador (Imagem ilustrativa)

1. Conecte a fonte de alimentação ao roteador e, em seguida, ligue-a na tomada elétrica. Os LEDs acenderão.
2. Conecte o cabo de rede da internet (por exemplo, do seu modem ou de outro dispositivo) à porta **Internet** do roteador.
3. Conecte o computador a uma das portas LAN do roteador, utilizando um cabo de rede.

Obs.: se deseja acessar seu roteador via Wi-Fi, conecte-se à rede com nome INTELBRAS ou INTELBRAS_5G. Caso você deseje realizar essa configuração utilizando um smartphone, desative a rede de dados móveis antes de proceder com as configurações do roteador.

3. Assistente de instalação

O Assistente de instalação será exibido no primeiro acesso ao roteador. Você será guiado para configurar o roteador de forma simplificada, ajustando sua conexão com a Internet, Wi-Fi e usuário e senha de acesso ao roteador.

Bem-vindo!



Internet



Roteador



Cliente Wi-Fi

Este assistente irá guiá-lo através de um processo passo a passo para configurar seu novo dispositivo.

Passo 1: Instale o seu dispositivo

Passo 2: Defina suas configurações de rede e Wi-Fi

Passo 3: Defina a senha do seu roteador

Próximo

Tela inicial assistente de instalação

» **Próximo:** escolha esta opção para iniciar o assistente de instalação e configurar seu roteador.

3.1. Conexão com a internet

Ao iniciar o Assistente de Instalação, o roteador irá tentar detectar automaticamente o seu modo de conexão com a Internet.

Configurar conexão com a internet



Internet



Roteador



Cliente Wi-Fi

Por favor selecione abaixo o seu tipo de conexão com a Internet.

DHCP(Padrão)

Escolha essa opção caso possua um servidor DHCP em sua rede. É comum quando se usa o roteador conectado a um modem ou atrás de outro roteador em sua rede.

PPPoE

Escolha essa opção se a conexão com seu provedor for através de autenticação PPPoE. Você pode solicitar as credenciais de acesso ao seu provedor de internet.

Estático

Escolha essa opção para configurar sua conexão através de endereço IP Estático.

Voltar

Próximo

» **Modo de operação:** você deve selecionar um dentre três modos de operação diferentes: DHCP(Padrão), PPPoE ou Estático. O funcionamento de cada opção está descrito na tabela abaixo.

Modo de operação	Descrição
DHCP(Padrão)	Utilize este modo caso as configurações de sua conexão internet (WAN) sejam fornecidas de forma automática através de um servidor DHCP.
PPPoE	Utilize este modo caso as configurações de sua conexão internet (WAN) necessitem de uma autenticação PPPoE. Será necessário, no mínimo, um usuário e senha (fornecidos pelo seu provedor ou operadora de internet) para autenticar com a internet.
Estático	Utilize este modo caso as configurações de sua conexão internet (WAN) sejam fornecidas por meio de um endereço IP estático. Todas as informações necessárias para esta conexão devem ser fornecidas pelo seu provedor ou operadora de internet.

3.2. Configurações WiFi

Após prosseguir com o assistente, você será levado a tela de Wi-Fi onde será possível configurar o nome da rede e senha da rede Wi-Fi.

Configurações Wi-Fi



Configure o nome e senha que deseja utilizar para acessar a sua rede Wi-Fi.

Nome da Rede Wi-Fi (2.4 e 5GHz):

INTELBRAS

Senha Wi-Fi:

Voltar

Próximo

Configurações WiFi

» **Nome da Rede Wi-Fi (2.4 e 5GHz):** você pode configurar o nome que deseja para sua rede Wi-Fi, com até 32 caracteres.

» **Senha Wi-Fi:** você pode configurar a senha que deseja para sua rede Wi-Fi, com no mínimo 8 caracteres e no máximo 63. A criptografia utilizada será WPA/WPA2-PSK.

3.3. Senha de acesso

Por fim, será mostrado a configuração das Credenciais de acesso, essa tela permite que você realize a configuração de usuário e senha para acesso ao roteador.

Senha de acesso



Internet



Roteador



Cliente Wi-Fi

Atenção! Por padrão, seu roteador não contém uma senha de acesso para configurações. É extremamente recomendado que você defina uma senha forte para mantê-lo protegido.

Senha de acesso:

Confirme a senha de acesso:

Voltar

Próximo

Senha de acesso

» **Senha de acesso:** você deve configurar este campo com uma senha contendo letras **maiúsculas**, **minúsculas**, **números** e **caracteres especiais**..

3.4. Resumo das configurações

Verifique se as configurações realizadas estão corretas e clique em próximo para finalizar a configuração.

Resumo das configurações



Internet



Roteador



Cliente Wi-Fi

Para finalizar o assistente clique em Próximo, ou para realizar alguma alteração, clique em Voltar.

Modo de conexão:	DHCP
Nome da Rede Wi-Fi (2.4 e 5GHz):	INTELBRAS
Senha Wi-Fi:	S3nh4F0rt&
Senha de acesso:	S3nh4F0rt&

Voltar

Próximo

Resumo das configurações

4. Status

Após realizar login, você será encaminhado para a tela de status, onde contém algumas informações e configurações do roteador.



Roteador HW:H1 FW:2.1.9

Status

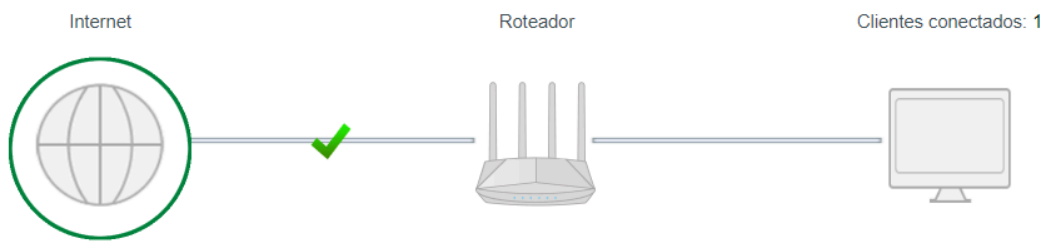
Configurações

Avançado

Gerenciamento

Sair

● Internet Conectada



Internet

Cabo:	Conectado
Modo de conexão:	DHCP
Acesso a Internet:	Conectado
Tempo ativo:	0 Dia(s) 0 Hora(s) 4 Minuto(s) 14 Segundo(s)

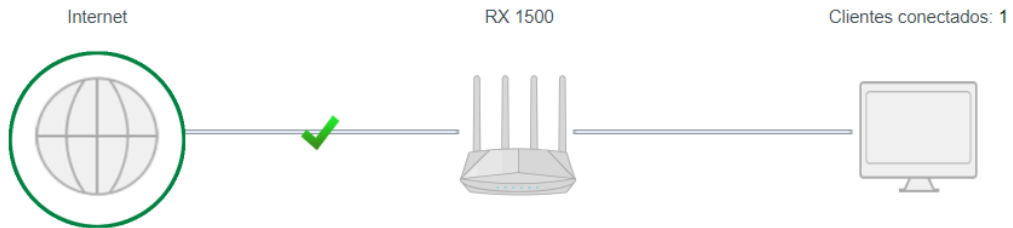
Endereço MAC:	D8:36:5F:51:36:78
Endereço IP:	172.16.40.222
Máscara de sub-rede:	255.255.255.0
Gateway:	172.16.40.1
DNS1:	8.8.8.8
DNS2:	8.8.4.4

[Configurar](#) >

Status

4.1. Internet

● Internet Conectada



Internet

Cabo:	Conectado
Modo de conexão:	DHCP
Acesso a Internet:	Conectado
Tempo ativo:	0 Dia(s) 0 Hora(s) 22 Minuto(s) 11 Segundo(s)

Endereço MAC:	D8:36:5F:51:30:2C
Endereço IP:	192.168.88.251
Máscara de sub-rede:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.88.1
DNS1:	192.168.88.1
DNS2:	8.8.8.8

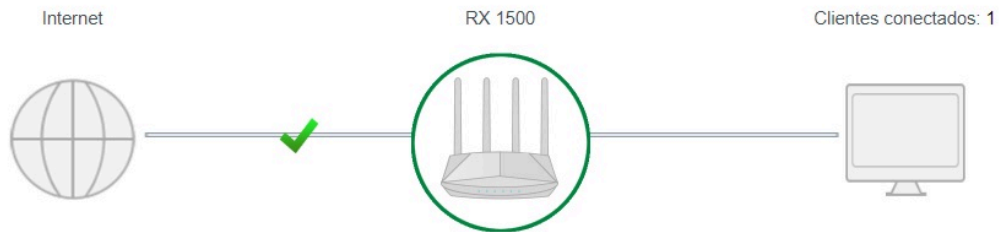
[Configurar](#) >

Status Internet

- » **Cabo:** status da conexão na porta WAN.
- » **Modo de Conexão:** tipo de conexão da WAN - DHCP, PPPoE ou Estático.
- » **Acesse a Internet:** conexão do roteador com a internet.
- » **Tempo Ativo:** demonstra o tempo que o roteador esta ligado.
- » **Endereço MAC:** endereço físico da WAN.
- » **Endereço IP:** endereço de rede da WAN.
- » **Máscara de sub-rede:** divisão de endereços IP da WAN.
- » **Gateway:** encarregado de estabelecer a comunicação entre duas redes(WAN/LAN)
- » **DNS1 & DNS2:** tradução de domínios para endereços IP.

4.2. Roteador

● Internet Conectada



RX 1500 está em modo router

IPv4

Endereço MAC: D8:36:5F:51:30:20
Endereço IP: 10.0.0.1
Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

[Configurar >](#)

Wi-Fi

Status: Habilitado
Nome da rede Wi-Fi: .teste_rx

[Configurar >](#)

Status Roteador

- » **Endereço MAC:** endereço físico da LAN.
- » **Endereço IP:** endereço de rede da LAN.
- » **Máscara de sub-rede:** divisão de endereços IP da LAN.
- » **Status:** verifica se esta habilitado ou desabilitado WiFi.
- » **Nome da rede Wi-Fi:** mostra nome da rede WiFi.

4.3. Clientes conectados

The screenshot shows the Intelbras router web interface. At the top left is the Intelbras logo and the text 'Roteador HW:H1 FW:2.1.8'. The navigation menu includes 'Status', 'Configurações', 'Avançado', 'Gerenciamento', and 'Sair'. The main heading is 'Internet Conectada'. Below this is a network diagram showing 'Internet' (globe icon), 'Roteador' (router icon), and 'Clientes conectados: 2' (computer icon). A green checkmark is on the line between Internet and Router, and a green circle highlights the computer icon. Below the diagram is the section 'Clientes conectados' with three cards: 1. A desktop computer icon, ID39838000, IP 10.0.0.2, and 'Filtro de Endereços MAC: Desabilitado'. 2. A wireless signal icon, SM-da-Intelbras, -39dBm, IP 10.0.0.3, and 'Filtro de Endereços MAC: Desabilitado'. 3. A plus sign icon for adding more clients.

Status clientes conectados

- » **Reservar IP:** reserva endereço IP para um dispositivo.
- » **Filtro de endereços MAC:** bloqueia conexão com o roteador através do endereço MAC do dispositivo.
- » **Controle de Banda:** limita taxa de Download e Upload no dispositivo(Kbps).

5. Configurações

5.1. Internet

As configurações de internet são divididas em IPv4 e IPv6 conforme descrito a seguir:

5.1.1 IPv4

Configurações >> Internet >> IPv4 [IPv6](#) [Salvar](#)

Minha conexão com a Internet é: Automático (DHCP) ▼

[Configurações Avançadas...](#)

Nome de host:

DNS1:

DNS2:

Clonar MAC: Endereço MAC atual ▼

Configuração internet IPv4

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

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

Modo de operação	Descrição
Automático (DHCP)	Utilize este modo caso as configurações de sua conexão internet (WAN) sejam fornecidas de forma automática através de um servidor DHCP.
PPPoE	Utilize este modo caso as configurações de sua conexão internet (WAN) necessitem de uma autenticação PPPoE. Será necessário, no mínimo, um usuário e senha (fornecidos pelo seu provedor ou operadora de internet) para autenticar com a internet.
Estático	Utilize este modo caso as configurações de sua conexão internet (WAN) sejam fornecidas por meio de um endereço IP estático. Todas as informações necessárias para esta conexão devem ser fornecidas pelo seu provedor ou operadora de internet.

» **DNS1:** você deve configurar este campo com o endereço de DNS primário definido para realizar a sua conexão com a internet. Esta informação é provida pelo seu provedor ou operadora de internet.

» **DNS2:** você deve configurar este campo com o endereço de DNS secundário definido para realizar a sua conexão com a internet. Esta informação é provida pelo seu provedor ou operadora de internet.

» **Clone MAC:** você pode clonar o MAC de um dispositivo e utilizar neste roteador.

5.1.2 IPv6

Configurações >> Internet >> IPv6 IPv4 Salvar

Habilitar IPv6:

Minha conexão com a Internet é: Auto Configuração (SLAAC/DHCPv6) ▼

Configuração de DNSv6

Configurar DNS: Automático ▼

Configurações de IPv6 da LAN

Obter Prefix Delegation :

Endereço IPv6 LAN Link-Local:

Configuração internet IPv6

» **Minha conexão com a internet:** você deve selecionar um dentre três modos de operação diferentes: Automático (SLAAC/DHCPv6), PPPoE ou Estático. O funcionamento de cada opção está descrito na tabela abaixo.

Modo de operação	Descrição
Automático (SLAAC/DHCPv6)	Utilize este modo caso as configurações de sua conexão internet (WAN) sejam fornecidas de forma automática através de um servidor DHCP.
PPPoE	Utilize este modo caso as configurações de sua conexão internet (WAN) necessitem de uma autenticação PPPoE. Será necessário, no mínimo, um usuário e senha (fornecidos pelo seu provedor ou operadora de internet) para autenticar com a internet.
Estático	Utilize este modo caso as configurações de sua conexão internet (WAN) sejam fornecidas por meio de um endereço IP estático. Todas as informações necessárias para esta conexão devem ser fornecidas pelo seu provedor ou operadora de internet.

» **Configuração de DNSv6:** você pode configurar este campo com o endereço de DNS definido manualmente para realizar a sua conexão com a internet. Esta informação é provida pelo seu provedor ou operadora de internet.

» **Configurações de IPv6 da LAN:** você pode realizar configurações de modo de autoconfiguração (SLAAC+Stateless, SLAAC+RDNSS, SLAAC+stateless DHCP e DHCPv6 Stateful).

5.2. WiFi

Nas configurações de Wi-Fi será possível visualizar, editar e ocultar as redes Wi-Fi existentes, criar novas redes Wi-Fi e alterar as configurações de rádio.

Rede dual band (2.4GHz e 5GHz)

Status:

Wi-Fi

Status:

Nome da rede Wi-Fi: INTELBRAS

Segurança: WPA2-PSK

Senha: [Configurações Avançadas...](#)

Potência de transmissão: Alta

Nome da rede: Divulgar

Rede WiFi

- » **Rede dual band:** caso esta opção esteja desativada será apresentado as redes 2.4 e 5Ghz separadamente para serem configuradas.
- » **Nome da rede Wi-Fi:** você deve configurar este campo com um nome para a sua rede WiFi..
- » **Segurança:** escolha o tipo de criptografia desejado para a sua rede WiFi. Quando utilizado WPA/WPA2 alguns dispositivos podem informar que a rede esta insegura, devido a criptografia WPA(TKIP).
- » **Senha:** insira a senha para a sua rede wifi, caso deseje deixar sem senha basta deixar este campo em branco.
- » **Potência de transmissão:** potência de transmissão das antenas da Linha RX.
- » **Nome da rede:** caso deseje ocultar ou deixar sua rede WiFi visível.

Rede Visitante

Tempo Limite

Status:

Definir Tempo Limite: Ilimitado

Tempo Restante: 0 minutos

Rede Visitante

2.4GHZ:

Nome da rede Wi-Fi: INTELBRAS-Guest

5GHZ:

Nome da rede Wi-Fi: INTELBRAS-5G-Guest

Segurança: WPA2-PSK/WPA3-SAE

Senha:

- » **Tempo limite:**tempo que a rede visitante ficara ativada.
- » **2.4GHz:**ative a rede 2.4GHz e insira um nome para a rede WiFi visitante..
- » **5GHz:**ative a rede 5GHz e insira um nome para a rede WiFi visitante.
- » **Segurança:**escolha o tipo de criptografia desejado para a sua rede WiFi visitante.Quando utilizado WPA/WPA2 alguns dispositivos podem informar que a rede esta insegura, devido a criptografia WPA(TKIP).
- » **Senha:**insira a senha para a sua rede wifi visitante, caso deseje deixar sem senha basta deixar este campo em branco.

5.2.3 Canal

As configurações de canal estão disponíveis através do caminho Configurações > Wifi.

Apenas disponível com dual-band Desativado!

Wi-Fi

Configurações >> Wi-Fi [Rede Visitante](#) [Salvar](#)

Rede dual band (2.4GHz e 5GHz)

Status:

Wi-Fi

Status:

Nome da rede Wi-Fi:

Segurança: ▼

Senha: [🔑](#)

[Configurações Avançadas...](#)

[Configurações Avançadas...](#)

WPS

Status:

[Salvar](#)

Configurações Canal

- » **Canal:**A mudança de Canal permite a mudança de frequência de operação do dispositivo, melhorando o desempenho de Rede.

5.3. Assistente IoT

A ferramenta Assistente IoT pode ser utilizada para que facilite a conexão com dispositivos que utilizam apenas a frequência 2,4 Ghz.

Assistente IoT:

Configurações Assistente IoT

5.4. LAN

As configurações de rede local (LAN) estão disponíveis através do caminho Configurações > LAN.

Configurações da LAN

Endereço IP:

Máscara de sub-rede:

[Configurações Avançadas...](#)

Servidor DHCP

Status:

Intervalo de endereços IP: até

Tempo de alocação: minutos

Configurações LAN

- » **Endereço IP:** você deve configurar o endereço IP que deseja para acessar o seu roteador.
- » **Máscara de sub-rede:** você deve configurar a máscara de sub-rede que deseja. Ao realizar a alteração e salvar, as configurações de servidor DHCP (endereço IP inicial e final) vão poder ser configuradas conforme essa definição.
- » **Servidor DHCP:** ative esta opção para usar um servidor DHCP.
- » **Intervalo de endereços IP:** insira a faixa de endereços IP a serem distribuídos para os dispositivos conectados na LAN/WiFi do roteador.
- » **Tempo de alocação:** determina o tempo de concessão de um endereço IP para os dispositivos da rede.

5.5. MESH

A configuração do Mesh está disponível através do caminho Configurações > MESH.

Ativar:



Configurações MESH

Com a rede Mesh, é possível criar um sistema Wi-Fi formado por até 4 módulos que comunicam entre si, para formar uma rede única.

A comunicação do MESH é realizado de duas formas:

- » **WPS:** Pressione o WPS(físico ou via interface WEB) no roteador principal, quando começar a piscar o led do WPS pressione o WPS do nó secundário(Aguarde o led internet do nó secundário ficar aceso para confirmar que a conexão MESH esta ok);
- » **Cabo Ethernet:** Conecte uma ponta do cabo de rede na porta LAN do roteador principal e a outra ponta na porta LAN do nó secundário(Aguarde o led internet do nó secundário ficar aceso para confirmar que a conexão MESH esta ok).
Obs.: Se o cabo de rede for desconectado quando a comunicação for via cabo a rede Mesh sera desfeita.

Obs.: A função **MESH** esta disponivel apenas para comunicação entre roteadores da Linha RX.

6. Avançado

6.1. Controle de banda

Você poderá realizar configurações de Controle de Banda por dispositivo. A configuração de controle de banda deve estar habilitada nas configurações do dispositivo.

Habilitar controle de banda em um dispositivo

Para configurar o controle de banda em um dispositivo clique em **Status > Clientes conectados** conforme imagem abaixo:

Editar regra ✕

Nome:

Endereço MAC: 26:8c:d8:e7:ae:3c

Endereço IP: 192.168.55.4

Filtro de Endereços MAC:

Controle de Banda: **Habilitado**

Taxa de Download (Kbps):

Taxa de Upload (Kbps):

Cientes conectados: 6



Cientes conectados

Unknown -45dBm

5 GHz

Filtro de Endereços MAC: Desabilitado

Unknown -36dBm

5 GHz

Filtro de Endereços MAC: Desabilitado

Unknown -52dBm

5 GHz

Filtro de Endereços MAC: Desabilitado

Galaxy-J8 -45dBm

2.4 GHz

Filtro de Endereços MAC: Desabilitado

S21-de-INTE... -37dBm

2.4 GHz

Filtro de Endereços MAC: Desabilitado

IN37425000 -28dBm

5 GHz

Filtro de Endereços MAC: Desabilitado

Configuração controle de banda dispositivo

Na tela de controle de banda é possível verificar a configuração realizada no dispositivo, também é possível realizar a exclusão da regra criada no passo anterior.

Avançado >> Controle de Banda

Salvar

Dispositivo	Endereço IP	Endereço MAC	Taxa de Download (Kbps)	Taxa de Upload (Kbps)	Deletar
S21-de-INTELBRAS	192.168.55.4	26:8c:d8:e7:ae:3c	100	100	

Configuração controle de banda

6.2. Firewall

Avançado >> Firewall >> Avançado

Filtro de URL Regras IPv4 Regras IPv6 Salvar

Proteção contra ataques DoS:

Proteção contra ataques DoS:

Gerenciamento remoto

Gerenciamento remoto:

Porta:

Ping na WAN

Habilitar Ping na WAN:

Firewall

- » **Proteção contra ataques DoS:** habilitar esta função para evitar ataques de DoS.
- » **Gerenciamento remoto:** habilite esta função para ativar acesso remoto através da porta WAN na porta configurada.
- » **Ping na WAN:** habilita ping na porta WAN.

6.2.1 Filtro URL

Realiza bloqueio de URL e Domínio para a rede local.

Avançado >> Firewall >> Filtro de URL

Avançado Regras IPv4 Regras IPv6 Salvar

Bloquear listados

Site URL/Domínio	Deletar
<input type="text" value="terra.com.br"/>	

Adicionar regra Restante: 23

Filtro URL

- » **Site URL/Domínio:** insira URL ou domínio de um site para realizar o bloqueio do mesmo.

6.2.2 Regras IPv4

Através das Regras IPv4 será possível bloquear a comunicação com a rede do roteador de endereço um IP específico em protocolo TCP ou UDP. Nessa tela você verá as regras criadas, além de opções para adicionar, editar ou excluir filtros.

Clique em **Adicionar regra** para criar uma nova regra IPv4.

Editar regra



Nome:

IP de Origem:

IP de Destino:

Protocolo e Faixa de Portas:

Aplicar

Tela de configuração Regras IPv4

- » **Nome:** insira um nome para regra a ser criada.
- » **IP de origem:** insira o IP de origem da LAN.
- » **IP de destino:** insira o IP de destino da WAN.
- » **Protocolo e Faixa de Portas:** escolha qual protocolo de transporte será utilizado.

Avançado >> Firewall >> Regras IPv4 [Avançado](#) [Filtro de URL](#) [Regras IPv6](#) **Salvar**

Ativar filtro IPv4 e negar apenas listados.

Nome	IP de Origem	IP de Destino	Protocolo	Faixa de portas	Editar	Deletar
HTTPS	192.168.55.11	0.0.0.0	TCP+UDP	443		

Adicionar regra Restante: 31

Lista de Regras IPv4

6.2.3 Regras IPv6

Através das Regras IPv6 será possível bloquear a comunicação com a rede do roteador de endereço um IP específico em protocolo TCP ou UDP. Nessa tela você verá as regras criadas, além de opções para adicionar, editar ou excluir filtros.

Clique em **Adicionar regra** para criar uma nova regra IPv6.

Editar regra



Nome:

IP de Origem:

IP de Destino:

Protocolo e Faixa de Portas:

Aplicar

Tela de configuração Regras IPv6

- » **Nome:** insira um nome para regra a ser criada.
- » **IP de origem:** insira o IP de origem da LAN.
- » **IP de destino:** insira o IP de destino da WAN.
- » **Protocolo e Faixa de Portas:** escolha qual protocolo de transporte será utilizado.

Avançado >> Firewall >> Regras IPv6

[Avançado](#)

[Filtro de URL](#)

[Regras IPv4](#)

Salvar

Ativar filtro IPv6 e negar apenas listados.

Nome	IP de Origem	IP de Destino	Protocolo	Faixa de portas	Editar	Deletar
HTTPS	fe80::18e9:26ff:fe49:2baf	::	TCP	443		

Adicionar regra

Restante: 31

Lista de Regras IPv6

6.3. Redirecionamento de portas

A configuração de regras de redirecionamento de portas está disponível através do caminho **Avançado > Firewall > Redirecionamento de portas**.

Editar regra



Nome: << Serviço

IP local: << Dispositivo

Protocolo:

Porta externa:

Porta interna:

Aplicar

Exemplo redirecionamento de portas

- » **Nome:** insira um nome para a regra a ser criada.
- » **IP local:** insira o IP da rede local ou selecione o dispositivo que vai receber o pacote.
- » **Protocolo:** escolha o protocolo a ser utilizado.
- » **Porta externa:** insira a porta externa que recebera a requisição.
- » **Porta interna:** insira a porta interna que recebera a requisição.

Após configurar a regra para redirecionamento de portas clique em **Aplicar** e depois em **Salvar**

Avançado >> Redirecionamento de portas UPNP DMZ Salvar

Status	Nome	IP local	Protocolo	Porta externa	Porta interna	Editar	Deletar
<input type="checkbox"/>	TELNET	192.168.55.10	TCP	23	23		

Adicionar regra Restante: 31

Lista redirecionamento de portas

6.4. DDNS

O DDNS ou Dynamic Domain Name System é um serviço que garante que um endereço IP dinâmico esteja sempre atualizado.

Habilitar DDNS:

Status: Conectado

Provedor de Serviço: noip.com

noip.com

Nome de host: intelbras.ddns.net

Nome de usuário: intelbras@intelbras.com.br

Senha:

Configuração DDNS

- » **Habilitar DDNS:** clique nesta opção para ativar e desativar.
- » **Status:** informa o status da conexão com o servidor DDNS.
- » **Provedor de Serviço:** escolha o provedor DDNS da sua preferência.
- » **Nome de host:** insira o nome do dispositivo configurado no seu provedor de DDNS.
- » **Nome de usuário:** insira o nome de usuário utilizado para realizar login no seu provedor de DDNS.
- » **Senha:** insira a senha de acesso ao seu provedor DDNS.

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

7. Gerenciamento

7.1. TR069

TR-069 é um protocolo de gerenciamento usado para facilitar a comunicação entre dispositivos, como um roteador Wi-Fi e um servidor, por exemplo. Graças a ele, é possível enviar uma série de comandos remotos, a fim de gerar e receber relatórios da rede ou mesmo fazer atualizações de firmware.

Configurações do TR069

Status:

ACS URL: http://172.16.67.3:7547/

Usuário: admin

Senha: admin

Notificação:

Intervalos de Notificação: 300 segundos

Solicitação de Conexão:

Usuário: redeshointelbras

Senha: redesho@123

Porta: 7547

- » **Status:** clique nesta opção para ativar e desativar.
- » **ACS URL:** informe a URL do servidor ACS(TR069).
- » **Usuário:** informe o usuário de login do seu servidor ACS(TR069).
- » **Senha:** informe a senha de login do seu servidor ACS(TR069).
- » **Intervalo de notificação:** informe o intervalo de notificação(**inform**) que será enviado para o servidor ACS(TR069).
- » **Solicitação de conexão:** habilite esta opção se o seu servidor ACS(TR069) necessita de uma autenticação para comunicação com o roteador.
- » **Usuário:** informe o usuário de autenticação do servidor ACS(TR069).
- » **Senha:** informe a senha de autenticação do servidor ACS(TR069).
- » **Porta:** informe a porta de autenticação do servidor ACS(TR069).

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

7.1.2 Parâmetros CPE TR-069

Clique na imagem abaixo para apresentar os parâmetros.

TR069
 metros
 /index_tr069.html)

7.2. Horário e Agendamento

Esta função é utilizada para configurar NTP e horário para controle dos LEDs dos roteadores da Linha RX.

Gerenciamento >> Horário do sistema	Controle dos LEDs	Agenda	Salvar
--	-----------------------------------	------------------------	---------------

Configuração de hora

Horário: 2022/08/11 03:55:45 PM

Horário de verão:

Configuração de horário automático

Usar um servidor NTP:

Automático: Manual

Fuso Horário:

Horário e agendamento

- » **Configuração de hora:** utilize esta opção caso deseje habilitar o horário de verão.
- » **Usar um servidor NTP:** habilite esta função para utilizar servidor NTP para configurar o horário do roteador.
- » **Automático:** insira o IP do servidor NTP ou utilize a função "Automatico" para solicitar automaticamente o horário.
- » **Fuso horário:** informe o fuso horário conforme sua região.

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

7.2.1 Agenda

Gerencia os horários que os LEDs do roteador serão desativados. No exemplo abaixo estamos desativando os LEDs na segunda feira das 06h até a 07h e das 08h até as 09h.

Nome:



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Seg							✘	✘																
Ter																								
Quar																								
Qui																								
Sex																								
Sab																								
Dom																								

Aplicar

Horário e agendamento

Após configurar clique em **Aplicar** e **Salvar** para aplicar as configurações.

7.2.2 Controle dos LEDs

Gerenciamento >> Controle dos LEDs

[Horário](#)

[Agenda](#)

Salvar

Agendar desligamento

Controle dos LEDs:

Agenda:

Ativar controle dos LEDs

» **Controle dos LEDs:** ative esta opção para ativar o controle dos LEDs.

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

7.3. Log do sistema

Gerenciamento >> Log do sistema Salvar

Log do sistema

Log do sistema: Baixar log

Configurações de SysLog

SysLog:

IP do servidor SysLog: << Dispositivo

Log do sistema

- » **Log do sistema:** clique em **Baixar log** para fazer o download do log.
- » **Syslog:** utilize esta opção para encaminhar o syslog para um dispositivo remoto.
- » **IP do servidor Syslog:** insira o IP do servidor syslog para encaminhamento do log.

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

7.4. Sistema

Gerenciamento >> Sistema Administrador Salvar

Sistema

Salvar backup das configurações: Salvar

Carregar configurações por arquivo: Selecionar arquivo

Restaurar padrão de fábrica: Restaurar

Reiniciar Roteador: Reiniciar

Configuração de reinicialização automática

Reiniciar o meu roteador diariamente

às: :

Atrasar caso haja tráfego

Gerenciamento Sistema

- » **Salvar backup das configurações:** clique em **Baixar** para baixar o backup do roteador.

- » **Carregar configurações por arquivo:** clique em **Selecionar arquivo** para inserir o backup do roteador.
- » **Restaurar padrão de fábrica:** clique em **Restaurar** para realizar o reset do produto.
- » **Reiniciar Roteador:** clique em **Reiniciar** para reiniciar o roteador.
- » **Configuração de reinicialização automática:** agendamento reinicialização automática do roteador.

7.4.1 Administrador

Utilize esta função para alterar a senha do seu roteador

Gerenciamento >> Administrador	Sistema	Salvar
Senha de acesso		
Senha antiga:	<input type="text"/>	
Senha:	<input type="text"/>	
Confirme a senha:	<input type="text"/>	

Horário e agendamento

- » **Senha antiga:** insira a senha atual do seu roteador da Linha RX.
- » **Senha:** insira a nova senha.
- » **Confirme a senha:** confirme a nova senha.

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

7.5. Site Survey

A ferramenta de Site Survey está disponível através do caminho Gerenciamento > Site survey.

Site Survey

Iniciar Varredura

Você ainda não realizou uma varredura em sua rede.
Isso pode lhe ajudar a encontrar problemas com nível de sinal e também ajudar a definir o melhor canal para sua rede.

Gerenciamento Site Survey

- » **Iniciar Varredura:** clique nesta opção para iniciar a varredura das redes WiFi.

7.6. Ping

A ferramenta de Site Survey está disponível através do caminho Gerenciamento > Ping.

PING

Endereço IP/Host:

Avançado

Tamanho do pacote(bytes): Quantidade de pacotes: Tempo de execução (segundos): IPv6:

Host:

Endereço IP:

TTL:



Pacotes

⌚ RTT(ms)

Enviado

Recebidos

Perdidos(%)

Mínimo

Máximo

Média

Gerenciamento Ping

- » **Endereço IP/Host:** endereço IP de destino.
- » **Tamanho do pacote(bytes):** tamanho do pacote em bytes.
- » **Quantidade de pacotes:** quantidade de pacotes enviados.
- » **Tempo de execução (segundos):** tempo de execução do ping.
- » **IPv6:** ativar ou desativar ping com endereço IPv6.

7.7. Traceroute

A ferramenta de Site Survey está disponível através do caminho Gerenciamento > Traceroute.

TRACEROUTE

Endereço IP/Host:

Avançado

Tamanho do pacote(bytes): Número máximo de saltos: Primeiro TTL: IPv6:

Host:

Endereço IP:

Tamanho do pacote(bytes):

Gerenciamento Traceroute

- » **Endereço IP/Host:** endereço IP de destino.
- » **Tamanho do pacote(bytes):** tamanho do pacote em bytes.
- » **Número máximo de saltos:** quantidade máxima de saltos.

» **Primeiro TTL:** tempo que o pacote deve se mover pela internet.



» **IPv6:** ativar ou desativar ping com endereço IPv6.

7.8. Controle Parental

A ferramenta de Site Survey está disponível através do caminho Gerenciamento > Controle Parental.

Gerenciamento >> Controle Parental

Salvar

Status	Nome do dispositivo	Endereço MAC	Horário	Repeat	Editar	Deletar
Habilitado	IN37425000	b0:7b:25:41:04:eb	01:00:00-02:59:00	Seg Ter		

Adicionar regra

Gerenciamento Controle Parental

- » **Status:** habilitado ou desabilitado.
- » **Nome do dispositivo:** nome do dispositivo a ser bloqueado.
- » **Endereço MAC:** endereço MAC do dispositivo a ser bloqueado.
- » **Horário:** horário que o bloqueio sera realizado.
- » **Repeat:** repetir bloqueio em determinado dias da semana.
- » **Editar:** editar regra.
- » **Deletar:** remover regra.

7.9. Atualizar

Gerenciamento >> Atualizar

Firmware

Versão atual: 1.1.9

Buscar atualização

Atualizar a partir de um arquivo

Atualizar firmware:

Selecionar arquivo

Configuração de atualização

- » **Buscar atualização:** clique nesta opção para buscar atualização automaticamente.
- » **Atualizar firmware:** clique em **Selecionar arquivo** e insira a versão desejada para atualização.

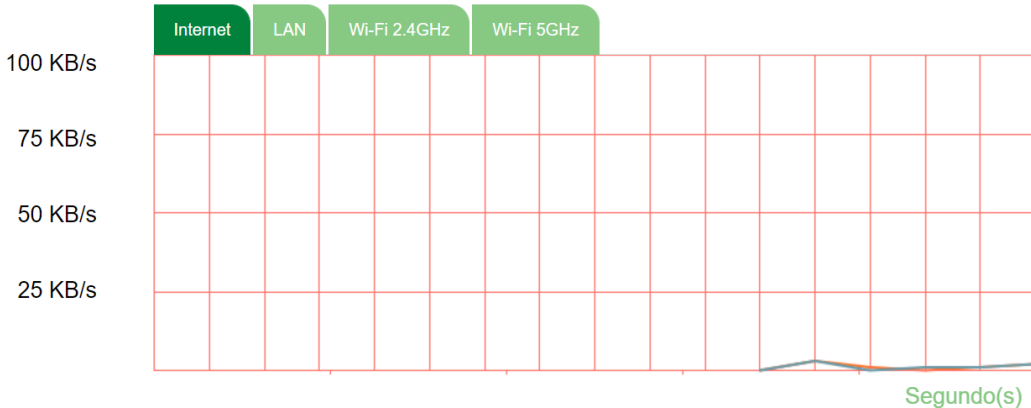
Após configurar clique em **Enviar** para aplicar as configurações.

7.10. Estatísticas

Esta opção informa as estatísticas de pacotes enviados e recebidos pela Internet, LAN, WiFi 2.4 e 5GHz.

Gerenciamento >> Estatísticas

Limpar



	Total Pacotes	Total Kbyte(s)	KByte/sec	Sessão
Enviado (Tx):	4,815	1,278	1	113
Recebido (Rx):	5,339	1,675	1	

Configuração de atualização

» **Buscar atualização:** clique nesta opção para buscar atualização automaticamente.

» **Atualizar firmware:** clique em **Selecionar arquivo** e insira a versão desejada para atualização.

Após configurar clique em **Enviar** para aplicar as configurações.

8. Fale Conosco

Termos de Uso (https://remotize.intelbras.com.br/api/lgpd/documents/terms_of_use).

Política de Privacidade (https://remotize.intelbras.com.br/api/lgpd/documents/privacy_policy).

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

(https://remotize.intelbras.com.br/api/lgpd/documents/privacy_policy).

Fórum: (https://remotize.intelbras.com.br/api/lgpd/documents/privacy_policy)forum.intelbras.com.br
(<https://forum.intelbras.com.br>)

Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br (<https://chat.apps.intelbras.com.br>)

SAC / Onde comprar? / Quem instala?: 0800 704 2767

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira

Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800

www.intelbras.com

