



Manual da interface de configuração

GX 1001C BR



Versão deste manual: 1.0.0

GX 1001C BR

Roteador 5G

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

O GX 1001C BR conta com a tecnologia móvel **5G** e 802.11ax de alta performance, desenvolvido para aplicações em ambientes corporativos, como empresas, hotéis e eventos.

ÍNDICE

REQUISITOS

Sistema Operacional

Navegador Web

EXPORTAR PARA PDF

PADRÕES

Elementos

Requisitos para preenchimento dos campos

Tabelas

Cadastrar novos registros

Editar registros

Excluir registros

LOGIN

TERMO DE GARANTIA

FALE COM A GENTE

REQUISITOS

Antes de começar a utilizar o gerenciador *web*, atente aos requisitos exigidos para que possa utilizá-lo sem dificuldades.

Sistema operacional

O gerenciador *web* não é uma aplicação *desktop* e sim *web*, portanto, não há restrição quanto ao sistema operacional à versão a serem utilizados.

Navegador web

O gerenciador *web* funciona sob a plataforma *web*, ou seja, você precisará de um navegador *web* para executá-lo. Os navegadores compatíveis são apresentados a seguir:

Desktop/Laptop/Smartphones/Tablet

Chrome®

Firefox®

Edge®

Safari® (Mac OS X® - 8 a 10.1)

Opera®

Atenção: Para melhor visualização da interface de configuração, recomendamos que a largura da tela possua no mínimo 320 pixels.

Navegadores *web* são atualizados constantemente. Versões superiores às listadas acima têm grande chance de continuarem sendo compatíveis, porém há um período necessário após o lançamento destas para que nossa equipe de desenvolvimento possa validar tal compatibilidade. Tão logo essa validação seja feita e a compatibilidade seja constatada, as informações acima serão atualizadas.

EXPORTAR PARA PDF

Para exportar este manual para o formato de arquivo PDF, utilize o recurso de impressão que navegadores como Google Chrome® e Mozilla Firefox® possuem. Para acessá-lo, pressione as teclas *CTRL + P* ou [clique aqui](#). Se preferir, utilize o menu do navegador, acessando a aba *Imprimir*, que geralmente fica no canto superior direito da tela. Na tela que será aberta, execute os passos a seguir, de acordo com o navegador:

Google Chrome®: na tela de impressão, no campo *Destino*, clique em *Alterar*, selecione a opção *Salvar como PDF* na seção *Destinos locais* e clique em *Salvar*. Será aberta a tela do sistema operacional solicitando que seja definido o nome e onde deverá ser salvo o arquivo.

Mozilla Firefox®: na tela de impressão, clique em *Imprimir*, na aba *Geral*, selecione a opção *Imprimir para arquivo*, no campo *Arquivo*, defina o nome e o local onde deverá ser salvo o arquivo, selecione *PDF* como formato de saída e clique em *Imprimir*.

LOGIN

Para acessar a interface de configuração, você precisa estar conectado ao roteador. A conexão deverá ser realizada pelo cabo de rede na conexão WAN/LAN do GX 1001C BR, pela conexão Wi-Fi ou via conexão USB-C.

As informações de senha do Wi-Fi e senha de acesso a interface de configuração estão na etiqueta embaixo do produto.

Quando conectado, certifique-se que o seu dispositivo esteja configurado para receber um IP do GX 1001C BR.

Conectado ao roteador, abra o seu navegador de internet, e acesse a página <http://192.168.1.1> (<http://192.168.1.1>), e será mostrado esta tela:

Acesso Ao Produto

Nome de usuário

Senha

Esqueceu a senha?

Entrar

O usuário é **admin**, e a senha está na etiqueta embaixo do produto.



Ao acessar o produto pela primeira vez, é solicitado a alteração da senha.

Obs.: A etiqueta utilizada na imagem acima é apenas um exemplo de onde encontrar a senha, cada produto vai possuir uma senha individual.

Assistente de Configuração

Configure a Senha de Acesso Web

Nova Senha

Confirmar Senha

New password doesn't match the rules.

Senha deve ter de 8 a 63 caracteres;
Conter pelo menos 1 (um) número;
Conter pelo menos 1 (uma) letra maiúscula;
Conter pelo menos 1 (uma) letra minúscula;
Conter pelo menos 1 (um) caractere especial (Ex: #, *, !, @);
Senhas devem coincidir.

Finalizado



Digite uma nova senha de usuário de 8 a 63 caracteres, contendo:

Pelo menos 1 (um) número;

Pelo menos 1 (uma) letra maiúscula;

Pelo menos 1 (uma) letra minúscula;

Pelo menos 1 (um) caractere especial (Ex: #, *, !, @).

Após cadastro da nova senha, o roteador voltará para a tela do login inicial.

Com acesso a interface de configuração do GX 1001C BR, pode-se fazer as configurações desejadas, como por exemplo configurar o Wi-Fi.

Página Inicial

Status



Status Conexão

Método de Acesso Internet:	Rede Móvel
Status de Rede:	Desconectado
Tipo de Conexão:	Sem serviço
Tempo de Conexão:	0 Min
Endereço IP:	Desconhecido
Máscara de Sub-Rede:	Desconhecido
Gateway Padrão:	Desconhecido
Servidor DNS Primário:	Desconhecido
Servidor DNS Secundário:	Desconhecido
Endereço IPv6:	Desconhecido
Servidor DNS IPv6 Primário:	Desconhecido
Servidor DNS IPv6 Secundário :	Desconhecido
Taxa de upload/download:	31 B/s / 0 B/s

Status Wi-Fi

Wi-Fi 2.4GHz	
Status:	Habilitado
SSID:	5G-CPE-2G-000000 
Senha:	55555555
Status Wi-Fi Visitante (2.4Ghz): Desabilitado	
SSID:	5G-CPE-2G-Guest-000000
Wi-Fi 5GHz	
Status:	Habilitado
SSID:	5G-CPE-5G-000000 
Senha:	55555555

Clientes

Índice	Nome do Host	MAC	IP	Tipo	Tempo de Conexão
1	ID000000000	10:10:10:10:10:10	192.168.2.126	USB	21:15

Nesta tela serão exibidas as informações referente a conexão internet, o Status das redes Wi-Fi e a lista dos clientes conectados.

SMS

Mensagens



Recebidas



Enviadas



Rascunhos

Recebidas(0/0)

Adicionar

Excluir

Atualizar



Remetente

Conteúdo

Data

« « 1 » »

0/0 Página:

Ir

Aqui você tem acesso aos serviços relacionados a mensagem SMS como mensagem recebidas, enviadas e rascunho.

Configurações de SMS



Configuração de validade do SMS:

Mais longo

SMS encaminhado automaticamente:

Habilitado Desabilitado

Aplicar

Relatório SMS:

Habilitado Desabilitado

Número da central de SMS:

Aplicar

Neste campo é possível realizar as configurações de SMS referente ao tempo de validade do SMS e relatório SMS.

o tempo de validade é o período em que o SMS ficará salvo na caixa de entrada e saída e podem ser definidos com os seguinte stemos: 12 Horas, 1 Dia, 1 Semana, 1 Ano.

O relatório SMS ou SMSC (Short Message Service Center) é como o "correio eletrônico" dos celulares. Quando você envia uma mensagem de texto para alguém, ela primeiro vai para o SMSC, que então a encaminha para o destinatário. Da mesma forma, quando alguém lhe envia uma mensagem, ela passa primeiro pelo SMSC antes de chegar ao seu celular. O SMSC também desempenha outras funções importantes, como armazenar mensagens quando o destinatário está indisponível (por exemplo, o celular está desligado) e garantir a entrega das mensagens dentro do prazo. Em resumo, o SMSC é como um "centro de distribuição" para mensagens de texto, garantindo que elas cheguem aos destinatários corretos de maneira rápida e eficiente.

Obs.: Para utilizar um SMSC, geralmente é necessário configurar o número do centro de serviço de mensagens curtas (SMSC) em seu dispositivo móvel. Esse número é fornecido pela operadora de telefonia móvel e pode variar de acordo com o país e a operadora.

Após selecionar as configurações desejadas, clicar no botão *Aplicar*.

Rede Móvel

Aqui você tem acesso as configurações da rede móvel.

Necessário ter um cartão SIM no produto para realizar as configurações nesse campo.

Conexão Móvel



Rede Móvel
Conexão Móvel

Dados Móveis:

Ligado

Roaming de Dados:

Desabilitado

Aqui você vai definir as configurações de Dados Móveis (Ligado e Desligado) e Roaming de dados (Habilitado ou Desabilitado).

Gerenciamento de Perfil



Nome da Operadora:	<input type="text" value="Auto (Padrão)"/>
Tipo de Autenticação:	<input type="text" value="Nenhum"/>
APN:	<input type="text"/>
Nome de Usuário:	<input type="text"/>
Senha:	<input type="password"/>
Tipo de IP:	<input type="text" value="IPv4V6"/>

Aplicar

Novo perfil

Como padrão, as informações são adquiridas da operadora. Caso queira fazer uma configuração manual, clicar no botão **Novo perfil**. Neste campo você poderá fazer o gerenciamento das informações da operadora tais como: Nome da operadora, Tipo de autenticação, APN, Nome do usuário, Senha e Tipo de IP.

Configuração de Rede



Modo de Rede:	<input type="text" value="Auto (5G Pref)"/>
---------------	---

Aplicar

Neste menu é possível ajustar as configurações relacionadas à sua conexão de rede móvel no roteador. A seguir explicaremos brevemente cada opção disponível. Para ajustar estas configurações, é preciso ter conhecimento destas tecnologias:

5G NSA (non-standalone): Utiliza parte da estrutura de rede 4G, o que resulta em uma conexão com maior velocidade comparado a tecnologia 4G porém não possui a mesma latência da tecnologia 5G SA.

5G SA (standalone): Também conhecido como 5G NR (New Radio) e 5G "Puro", possui estrutura própria sem depender do

sistema 4G, utilizando o novo espectro de rádio, o que resulta em uma conexão com maior velocidade e baixa latência.

4G: Amplamente conhecida e implementada no Brasil, usa a tecnologia LTE permitindo velocidades superiores, maior capacidade de dispositivos conectados e latência menor comparado a tecnologia 3G.

Modo de Rede: pode ser selecionado as opções:

Auto (5G Pref): se selecionado essa opção, o roteador irá se conectar automaticamente na rede disponível, sendo as redes 5G SA, 5G NSA e 4G.

5G SA: se selecionado essa opção, o roteador irá se conectar somente na rede 5G SA.

5G NSA: se selecionado essa opção, o roteador irá se conectar somente na rede 5G NSA.

4G: se selecionado essa opção, o roteador irá se conectar somente na rede 4G.

Após selecionar a opção desejada, clicar no botão *Aplicar*.

Estatística



Rede Móvel
Estatísticas

Uso de Dados Totais	5.49 KB	<button>Limpar Histórico</button>
Uso de Dados: 1 Mês	5.49 KB	
Uso de Dados: 1 Dia	5.49 KB	
Uso Máximo de Dados	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="MB"/>
Notificação de Limite de Tráfego	<input type="radio"/> Habilitado	<input checked="" type="radio"/> Desabilitado
Definição Percentual do Limite de Tráfego	<input type="text" value="100"/>	%
Ações e Controle de Tráfego	<input type="text" value="Ilimitado"/>	
Reinicialização Automática de Fluxo	<input type="radio"/> Habilitado	<input checked="" type="radio"/> Desabilitado

Aplicar

Aqui você poderá verificar as estatísticas do uso de dados da rede móvel, definir uso máximo de dados e definir percentual do limite de tráfego.

Após selecionar as opções e valores desejados, clicar no botão *Aplicar*.

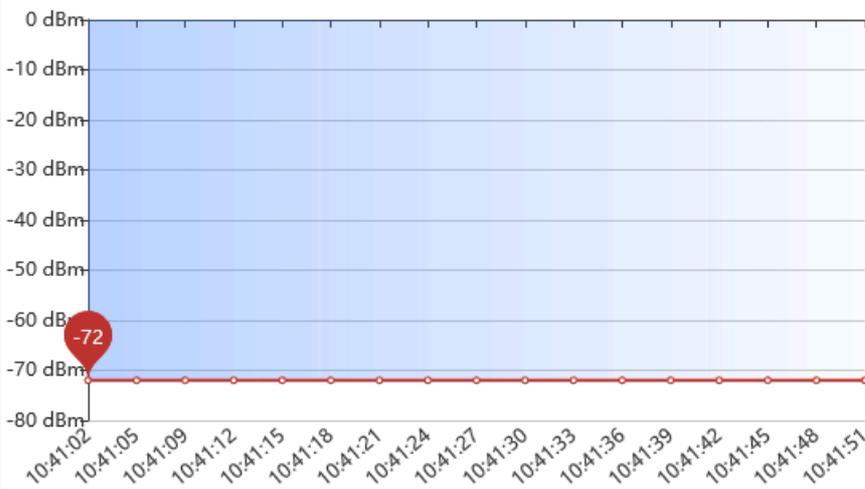
Parâmetros de RF



CA - Informações:	20MHz(B7)+15MHz(B3)+10MHz(B1)
RSRP:	-72.0dBm
RSSI:	-48.0dBm
RSRQ:	-12.0dB
SINR:	18.7dB
Banda:	B7
PCI:	258
Cell ID:	75564547
ID da Célula Registrada:	34878

Intensidade do sinal 4G: -72.0 dBm

Intensidade do sinal 4G



Neste campo você verificará as informações da célula que a CPE está registrada, banda, intensidade de sinal.

Gerenciamento de PIN



Operação PIN:

Habilitado

Código PIN:



Salvar PIN Automaticamente:

Habilitado

Desabilitado

Tentativas Restantes:

3

Aplicar

Aqui você vai definir a Operação PIN, colocar o código PIN e se deseja salvar o PIN automaticamente.

Após selecionar a opção desejada, clicar no botão *Aplicar*.

MTU



Tamanho de MTU:

1500

Aplicar

Você pode configurar a MTU (máxima unidade de transmissão) que deseja para cada modo de operação. O valor definido será o tamanho máximo de pacote que o roteador vai processar sem que seja fragmentado em pedaços menores. Este valor deve ser um número entre 68 e 1500.

Após digitar o tamanho de MTU, clicar no botão *Aplicar*.

APN - Reconexão Automática



APN - Reconexão Automática:

Habilitado

Aplicar

Aqui você vai definir a reconexão automática da APN (Habilitado ou Desabilitado).

Após selecionar uma das opções, clicar no botão *Aplicar*.

Rede Cabeada

WAN/LAN/USB

Neste campo será configurado o modo de operação da porta WAN/LAN como: **Automático (IP Dinâmico ou Somente LAN)**, **IP Dinâmico**, **IP Estático**, **PPPoE** e **Somente LAN**.



Modo de Conexão:

Somente LAN

O sistema escolhe o melhor modo de conexão automaticamente. (Recomendado)

Aplicar

Automático (IP Dinâmico ou Somente LAN): Nesta opção o GX 1001C BR verificará automaticamente se o cabo conectado é de um link de internet ou um computador/laptop.

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

IP Estático: Utilize este modo caso queira configurar um endereço IP manualmente para sua interface WAN.

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

Somente LAN: Utilize este modo caso queira que as interfaces físicas sejam tratadas apenas como interface LAN.

Após selecionar o modo de operação desejado, clicar no botão *Aplicar*.

DHCP



Rede Cabeada
DHCP

Servidor DHCP:	<input type="text" value="Habilitado"/>
Endereço IP:	192.168. <input type="text" value="1"/> . <input type="text" value="1"/>
Máscara de Sub-Rede:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Intervalo de IP DHCP:	<input type="text" value="100"/> Para <input type="text" value="200"/> 192.168.1.100 a 192.168.1.200
Tempo de Concessão DHCP:	<input type="text" value="86400"/> Segundos
Modo DNS:	<input type="text" value="Automático"/>

Aplicar

Servidor DHCP: se habilitado, os dispositivos que se conectarem ao GX 1001C BR, receberão um endereço de IP automaticamente, dentro da faixa configurado no campo Intervalo de IP DHCP. Se Desabilitado, os dispositivos que se conectarem ao GX 1001C BR não receberão um endereço de IP, desta maneira, todos os dispositivos conectados ao GX devem configurar um IP manualmente.

Endereço IP: você pode configurar o endereço IP que os dispositivos poderão realizar o acesso ao GX 1001C BR.

Máscara de Sub-Rede: Você pode configurar a máscara de sub-rede.

Intervalo de IP DHCP: aqui você configura a faixa de endereço IP.

Tempo de locação: aqui configure por quanto tempo o endereço IP será alocado para o dispositivo que se conectar ao GX 1001C BR.

DNS: É o serviço responsável por converter os nomes de domínios dos sites em endereços IP, por padrão o Roteador vai utilizar os servidores DNS do seu provedor de acesso ou você pode configurar manualmente 2 servidores DNS de sua preferência.

Após selecionar o modo de conexão desejado, clicar no botão Aplicar. *Aplicar*.

DHCP Estático



Rede Cabeada
DHCP Estático

Nota:

(1) Por favor, defina o endereço IP com base no MAC do terminal (binding IP e MAC)

(2) Atualmente só suporta IPV4

Adicionar

Índice	Nome de Host (sem espaços)	Endereço IP da LAN	Endereço MAC	Status	Opções
--------	----------------------------	--------------------	--------------	--------	--------

Aqui você vai poder fixar um endereço IP para um MAC específico. Ao clicar no botão Adicionar, preencher os campos:

Nome do Host (sem espaços), Endereço IP da LAN, Endereço MAC e Status. Após, clicar no botão *Salvar*.

Wi-Fi

Configurações Básicas



Band Steering

Habilitado

2.4GHz & 5GHz

Status:

Habilitado

SSID:

5G-CPE-2G-000000

Modo de Segurança:

WPA/WPA2-PSK

Senha:

●●●●●●



Status de Visibilidade:

Visível

Endereço MAC:

C4:6E:33:AE:C1:F2

Aplicar

Aqui você vai definir as configurações básicas da rede Wi-Fi 2.4GHz & 5GHz, pois como padrão o roteador vem com a opção Dual Band *Habilitado*. Neste campo poderá alterar o SSID, Modo de Segurança, Senha e Satus de visibilidade.

Após realizar as configurações, clicar no botão *Aplicar*.



Band Steering

Desabilitado

2.4GHz

Status:

Habilitado

SSID:

5G-CPE-2G-000000

Modo de Segurança:

WPA/WPA2-PSK

Senha:

●●●●●●●●



Status de Visibilidade:

Visível

Endereço MAC:

C4:6E:33:C4:6E:33

Aplicar

5GHz

Status:

Habilitado

SSID:

5G-CPE-5G-000000

Modo de Segurança:

WPA/WPA2-PSK

Senha:

●●●●●●●●



Status de Visibilidade:

Visível

Endereço MAC:

C4:6E:33:C4:6E:33

Aplicar

Caso a opção Dual Band seja *Desabilitada*, as redes 2.4GHz e 5GHz ficarão separadas, assim, poderá alterar o SSID, Modo de Segurança, Senha e Satus de visibilidade de cada uma das redes.

Após realizar as configurações, clicar no botão *Aplicar*.

Configurações Avançadas



Wi-Fi
Configurações Avançadas

2.4GHz

País/Região:	<input type="text" value="BR"/>
Modo 802.11:	<input type="text" value="802.11b/g/n/ax"/>
Canal Wi-Fi:	<input type="text" value="Automático"/>
Canal Atual:	<input type="text" value="5"/>
Largura do Canal:	<input type="text" value="Automático"/>
Máximo de Clientes:	<input type="text" value="12"/>

Aplicar

5GHz

País/Região:	<input type="text" value="BR"/>
Modo 802.11:	<input type="text" value="802.11a/n/ac/ax"/>
Canal Wi-Fi:	<input type="text" value="Automático"/>
Canal Atual:	<input type="text" value="149"/>
Largura do Canal:	<input type="text" value="80MHz"/>
Máximo de Clientes:	<input type="text" value="12"/>

Aplicar

Aqui você vai definir se as configurações avançadas do Wi-Fi tanto para a rede de 2.4GHz, quanto para a rede de 5GHz.

Neste campo poderá ser alterado o Modo 802.11, Canal Wi-Fi, Largura do canal e Máx Clientes.

Após realizar as configurações, clicar no botão *Aplicar*.

IoT/Convidado



IoT/Convidado

Status:

SSID:

Modo de Segurança:

O uso de criptografia é altamente recomendado.

Neste campo você poderá Habilitar ou Desabilitar a rede Wi-Fi Visitante, além de alterar o SSID, Modo de Segurança e a Senha.

Após realizar as configurações, clicar no botão *Aplicar*.

Obs.: A rede IoT/Convidado opera em 2.4GHz.

WPS



- Certifique-se de que o Wi-Fi está ligado antes da configuração.
- Certifique-se de que o Wi-Fi está visível antes da configuração.
- Certifique-se de que o método de criptografia não é WPA3 antes da configuração.

WPS:

Modo WPS:

AP PIN:

Aqui você vai poder *Habilitar* ou *Desabilitar* o WPS. Ao habilitar o WPS, você poderá selecionar a opção PBC ou PIN.

Ao habilitar a opção PBC (Push-Button Configuration), o botão WPS (que fica na frente do roteador) poderá ser utilizado para realizar conexões simplificadas com dispositivos compatíveis

Ao habilitar a opção PIN, deverá ser configurado o PIN do Cliente para que os dispositivos se conectem através desse código.

Filtro de MAC Wi-Fi



Status:

- Desativado irá desligar o filtro MAC Wi-Fi.
- Whitelist permitirá apenas que dispositivos com o endereço MAC Wi-Fi da lista se conectem.
- Blacklist não irá autorizar a conexão dos dispositivos com MAC Wi-Fi contidos na lista.

Endereço MAC	Opção
--------------	-------

Aqui você pode criar uma lista de filtro de MAC Wi-Fi, criando uma Whitelist ou Blacklist. Caso queira deixar o filtro inativo, selecionar a opção Desabilitar.

Segurança

Firewall



Segurança
Firewall

Habilite ou desabilite as funções de firewall. O filtro de endereço IP, ping de porta WAN, filtro de nome de domínio e filtro de endereço MAC estão disponíveis somente quando o firewall está habilitado.

Nota:

As configurações entrarão em vigor depois que você clicar em Aplicar, os serviços em andamento podem ser temporariamente interrompidos. Quando o endereço IP da WAN é alocado ao dispositivo conectado no modo IP Passthrough, a desativação da função ping da porta da WAN não tem efeito para o endereço IP da WAN.

- Ativar/Desativar Firewall
- Habilitar Ping na WAN
- Ativar Filtro de Endereço MAC
- Ativar Filtro de Endereço IP
- Habilitar Filtro de Nome de Domínio
- Ativar Anti-Ataque DoS

Aplicar

Habilite ou desabilite as funções de firewall. O filtro de endereço IP, ping de porta WAN, filtro de nome de domínio e filtro de endereço MAC estão disponíveis somente quando o firewall está habilitado.

Após selecionar as opções desejadas, clicar no botão *Aplicar*.

Filtro MAC



Status:

Desabilitado

- Whitelist permitirá apenas que dispositivos com o endereço MAC contidos na lista se conectem. Se a opção Whitelist estiver selecionada a lista de permissões estiver vazia, os usuários não poderão acessar a Internet.
- Blacklist não irá autorizar a conexão de dispositivos com o endereço MAC selecionado conectarem-se a internet.
- Ex.: "XX:XX:XX:XX:XX:XX".

Adicionar

Índice	Nome de Host (sem espaços)	Endereço MAC	Status	Opção
--------	----------------------------	--------------	--------	-------

Neste campo você poderá configurar o Filtro MAC como: Desabilitado, Whitelist e Blacklist.

Desabilitado: Desabilita o Filtro MAC.

Whitelist: permitirá apenas que dispositivos com o endereço MAC contidos na lista se conectem. Se a opção Whitelist estiver selecionada a lista de permissões estiver vazia, os usuários não poderão acessar a Internet.

Blacklist: não irá autorizar a conexão de dispositivos com o endereço MAC selecionado conectarem-se a internet.

Filtro de IP



Status:

Desabilitado

- Whitelist: Defina os sites que os usuários têm permissão para acessar. Se a lista de permissões estiver vazia, os usuários não poderão acessar a Internet.
- Blacklist: sites definidos nessa lista não poderão ser acessados.
- O intervalo de valores da porta LAN/WAN é 1-65535.
- Suporte a endereços ipv4 e ipv6. O endereço IP da LAN e o endereço IP da WAN devem ser do mesmo tipo.

Adicionar

Índice	Endereço IP da LAN	Porta LAN	Endereço IP da WAN	Porta WAN	Protocolo	Status	Opções
--------	--------------------	-----------	--------------------	-----------	-----------	--------	--------

Neste campo você poderá configurar o Filtro IP como: Desabilitado, Whitelist e Blacklist.

Desabilitado: Desabilita o Filtro MAC.

Whitelist: Defina os sites que os usuários têm permissão para acessar. Se a lista de permissões estiver vazia, os usuários não poderão acessar a Internet.

Blacklist: sites definidos nessa lista não poderão ser acessados.

- O intervalo de valores da porta LAN/WAN é 1-65535.

- Suporte a endereços ipv4 e ipv6. O endereço IP da LAN e o endereço IP da WAN devem ser do mesmo tipo.

Redirecionamento de Portas



Segurança
Redirecionamento de Portas

- **Endereço IP:** Dispositivo na rede interna que receberá o redirecionamento de portas.
- **Porta Origem/Destino:** portas que farão a comunicação dos serviços da rede externa com a rede interna.
- **Protocolo:** Protocolos aplicados pelos serviços.

Adicionar

Índice	Nome	Porta de Origem	Endereço IP do Dispositivo	Porta de Destino	Protocolo	Status	Opções
--------	------	-----------------	----------------------------	------------------	-----------	--------	--------

- **Endereço IP:** Dispositivo na rede interna que receberá o redirecionamento de portas.

- **Porta Origem/Destino:** portas que farão a comunicação dos serviços da rede externa com a rede interna.

- **Protocolo:** Protocolos aplicados pelos serviços.

Configurações DMZ



Segurança
Configurações DMZ

Status de DMZ:

Desabilitado

Endereço IP DMZ:

192.168.1.100

Aplicar

Aqui você poderá Habilitar ou Desabilitar o Satus de DMZ. Caso selecione a opção Habilitado, configurar o Endereço IP DMZ.

Após selecionar o Status de DMZ e digitar o Endereço IP DMZ, clicar no botão *Diagnóstico*.

Ferramentas de Diagnóstico



Segurança
Ferramentas de Diagnóstico

Ferramentas de Diagnóstico:

Ping

Contador:

5

Destino:

Diagnóstico

Neste campo você seleciona a opção de diagnóstico desejada: **Ping**, **Traceroute** ou **DNS Lookup**.

Após selecionar a ferramenta de diagnóstico, preencher o contador e destino, clicar no botão *Diagnóstico*.

Ping na WAN



Status de Ping da WAN:

Desabilitado

Endereços IP Permitidos:

Nota:

(1) Exemplo de preenchimento de endereços IP permitidos (X.X.X.X-X.X.X.X para faixas de IP ou X.X.X.X para um IP único)

(2) Se o IP da WAN estiver vazio permitirá que qualquer IP na internet consiga respostas ICMP Ping do dispositivo.

Aplicar

Aqui você poderá selecionar o Status de Ping na Porta WAN (Habilitado ou Desabilitado). Caso Configure Habilitado, digitar no campo abaixo os Endereços IP Permitidos.

IP Passthrough



IP Passthrough:

Desabilitado

Nota:

1. No modo IP Passthrough, você só pode acessar a Internet usando dados móveis.

2. Você será desconectado da página. Você precisará atribuir manualmente um IP estático ao seu computador para fazer login novamente.

3. IP Passthrough só suporta IPv4.

Aplicar

No modo IP Passthrough, o produto desabilita o NAT, atuando em bridge e repassando todas as informações recebidas na rede móvel para a rede cabeada, assim você só pode acessar a Internet usando dados móveis já que não vai poder receber um segundo link via cabo.

Você será desconectado da página. Você precisará atribuir manualmente um IP estático ao seu computador para fazer login novamente pois o produto estará em bridge.

Obs.: O IP Passthrough somente suporta o protocolo IPv4.

Filtragem de Nomes de Domínio



Segurança
Filtragem de Nomes de Domínio

Modo de Filtragem:

Desabilitado

Blacklist: Defina os sites que você não deseja que os usuários acessem.

Whitelist: Defina os sites que os usuários têm permissão para acessar.

Nota: O nome de domínio não deve conter: http://, ftp:// ou https://.

Adicionar

Índice	Nome de Domínio	Status	Opção
--------	-----------------	--------	-------

Blacklist: Defina os sites que você não deseja que os usuários acessem.

Whitelist: Defina os sites que os usuários têm permissão para acessar.

Nota: O nome de domínio não deve conter: http://, ftp:// ou https://.

Configurações do SIP ALG



Segurança
Configurações do SIP ALG

SIP ALG:

Habilitado

Porta SIP:

5060

Aplicar

Neste campo você pode Habilitar ou Desabilitar o SIP ALG. Caso Habilitado, configurar a Porta SIP no campo abaixo.

ACL

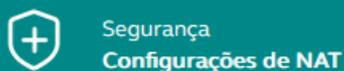


Adicionar

Índice	Protocolo	IP de Origem	Porta de Origem	Status	Opções
--------	-----------	--------------	-----------------	--------	--------

Aqui você pode configurar uma lista de controle de acesso.

Configurações de NAT



Status NAT:

Habilitado

Modo NAT:

Symmetric Cone

Aplicar

Neste campo você pode Habilitar ou Desabilitar as configurações de NAT do produto, após selecionar o Status NAT e o Modo NAT, clicar no botão *Aplicar*.

UPnP



Status:

Habilitado

Neste campo você Habila ou Desabilita a função UPnP. Caso esteja habilitado, o protocolo UPnP (Universal Plug and Play) estará ativo no roteador, podendo configurar regras de redirecionamento para requisições externas de forma automática. Se for desabilitado, o UPnP será desligado e não poderá criar regras automaticamente.

Gerenciamento

NTP



Gerenciamento
NTP

Hora Atual:	2023-11-29 12:22:06	Alterar Horário
Status:	Sucesso ao sincronizar	
Última Sincronização:	2023-11-28 14:14:21	
Fuso Horário:	America/Brazil/Brasilia	Alterar Fuso Horário
Formato de Hora:	<input type="text" value="Formato 24 horas"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Ativar a sincronização automática com o tempo de rede		
Servidor de Horário 1:	<input type="text" value="a.st1.ntp.br"/>	
Servidor de Horário 2:	<input type="text" value="a.ntp.br"/>	
Servidor de Horário 3:	<input type="text"/>	
Servidor de Horário 4:	<input type="text"/>	
Servidor de Horário 5:	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Ativar Horário de Verão		

Aplicar

Aqui você pode Ativar ou Desabitar a sincronização automática do tempo com a rede. Caso esteja Habilitado, configurar os Servidores de Tempo.

Após ativar a sincronização automática e selecionar os servidores de horário, clicar no botão *Aplicar*.

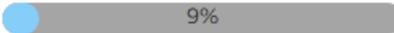
Informações do Dispositivo



Gerenciamento
Informações do Dispositivo

Nome do Dispositivo:	5G CPE Wi-Fi 6
Nome do Modelo:	GX 1001C BR
Versão de Software:	GX 1001C BR_6.0.4_Intelbras
Versão do Modem:	GX 1001C BR_2000000.0
Versão do Hardware:	GX 1001C BR_PCB_V1.00
Endereço MAC:	33:33:33:33:33:33
Número de Série:	1010101010101010101

Status do dispositivo

Uso de CPU:	 9%
Uso de Memória:	 209.34MB/220.43MB
Tempo de Atividade do Sistema:	22 Horas 9Minutos

Neste campo você poderá verificar as informações do dispositivo como: Nome do dispositivo, Nome do modelo, Versão do software, Versão do modem, Versão do hardware, IMEI, Endereço MAC, Número de série, Uso da CPU, Uso da memória e Tempo de atividade do sistema.

Configurações de Acesso WEB



Nota:

Nesta página você poderá configurar e alternar entre os protocolos HTTP e HTTPS. Quando alterna-se entre os protocolos é importante limpar o cache do navegador para não haver erros de apresentação de página. A configuração fará efeito apenas após o produto reiniciar.

HTTP e HTTPS:

HTTP e HTTPS

Ativar/Desativar

Desabilitado

Porta HTTPS

443

Porta HTTP

80

Aplicar

Nesta página você poderá configurar e alterar as configurações de gerenciamento remoto através da interface WAN. Você pode escolher entre habilitar/desabilitar, qual protocolo liberar (HTTP, HTTPS ou ambos), quais portas utilizar em HTTP e HTTPS.

Após configurar, clicar no botão *Aplicar*.

Log do Sistema



<input type="checkbox"/> ma_service:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> monitor:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> mgdb:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> router:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> mnet:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> wlan:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> dialup:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> device:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> sms:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> dbm:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> statistics:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> fgntp:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> fota:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> webserver:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> tr069:	Nenhum ▾
<input type="checkbox"/> atfwd_daemon:	Nenhum ▾

Configurar

Exportar

Aqui você pode selecionar qual serviço e qual tipo de Log deseja exportar.

Após selecionar os logs desejados, clicar no botão *Exportar*.

Administração do Sistema



Nome de Usuário do Administrador

Nome de Usuário Atual:

Novo Nome de Usuário:

Senha Atual:

Aplicar

Senha do Administrador

Senha Atual:

Nova Senha:

Confirmar Senha:

Aplicar

Neste campo você pode configurar o Nome de usuário do administrador e a Senha do administrador.

Após digitar o novo usuário e a nova senha, clicar no botão *Aplicar*.

Backup & Restauração



Aviso: verifique se o arquivo de restauração está correto antes de usar o recurso de restauração. E durante o processo de restauração, não desligue a energia ou atualize a página, ou isso pode causar danos ao sistema.

Nome do Arquivo:

Arquivo

Backup

Restaurar

Aqui você pode criar um arquivo de configuração ou restaurar o sistema com um arquivo de backup já existente.

Para criar um arquivo de backup, clicar no botão *Backup*. Será criado um arquivo de backup com as configurações atuais.

Para restaurar as configurações através de um arquivo, clicar no botão *Arquivo*, em seguida selecionar o arquivo desejado e clicar no botão *Restaurar*.

Atualização do Sistema



Gerenciamento
Atualização do Sistema

Tipo de Atualização:

Atualização Manual

Versão atual de software:

GX 1001C BR_6.0.4_Intelbras

Nome do Arquivo:

Arquivo

Atualização

Nesta tela é possível visualizar a versão atual de software do GX 1001C BR, além de realizar a atualização.

A uma opção chamada Tipo de atualização., que tem duas opções, que são:

- Atualização Online: se selecionar essa opção, você pode clicar em Verifique se há atualização, o roteador irá verificar na nuvem se há uma nova versão de software do roteador, e caso tenha, será questionado se deseja instalar a nova versão de software ou não.
- Atualização Manual: se selecionar essa opção, será habilitado o campo Nome do arquivo para selecionar o arquivo de software e atualizar o produto manualmente.

Verifique no site www.intelbras.com.br se há versão de software atualizada, para realizar a atualização manualmente.

Reiniciar e Redefinir



A reinicialização do dispositivo levará cerca de 60 segundos.
Clique no botão abaixo para reiniciar.

Reiniciar



Clique no botão abaixo para redefinir o dispositivo para suas configurações de fábrica.

Redefinir

Ao clicar no botão Reinicializar o dispositivo levará cerca de 60 segundos para reiniciar. Ao clicar no botão Redefinir, o dispositivo retornará para sua configuração de fábrica.

Log de Operação



Exportar

Índice	Data	Tipo	Conteúdo
0	2023-11-29 12:21:45	system log	User 'admin' performed the 'login' operation. Operating results: success
1	2023-11-29 12:21:40	system log	User 'admin' performed the 'logout' operation. Operating results: success
2	2023-11-29 12:12:41	system log	User 'admin' performed the 'url filter parameter setting' operation. Operating results: success
3	2023-11-29 12:12:36	system log	User 'admin' performed the 'url filter parameter setting' operation. Operating results: success
4	2023-11-29 11:52:50	system log	User 'admin' performed the 'login' operation. Operating results: success
5	2023-11-29 10:59:10	system log	User 'admin' performed the 'logout' operation. Operating results: success
6	2023-11-29 10:40:02	system log	User 'admin' performed the 'traffic reset' operation. Operating results: success
7	2023-11-29 10:39:39	system log	User 'admin' performed the 'login' operation. Operating results: success
8	2023-11-29 10:38:42	system log	User 'admin' performed the 'traffic reset' operation. Operating results: success
9	2023-11-29 10:38:30	system log	User 'admin' performed the 'traffic reset' operation. Operating results: success
10	2023-11-29 10:38:21	system log	User 'admin' performed the 'traffic reset' operation. Operating results: success

Este campo mostrará todos os eventos do produto.

Configurações de Sistema



Reinicialização Programada

Status:

Aplicar

Para realizar a configuração de reinicialização programada do produto, selecionar o checkbox do Status, preencher o período desejado de reinicialização do sistema, o modo (Dia ou Semana) e clicar no botão *Aplicar*.

TR-069



TR-069:	<input type="text" value="Desabilitado"/>
Heart:	<input type="text" value="Habilitado"/>
Intervalo de Informações Periódicas:	<input type="text" value="3600"/>
ACS URL:	<input type="text"/>
Nome de Usuário do ACS:	<input type="text"/>
Senha do ACS:	<input type="password"/>
Autorização CPE:	<input type="text" value="Digest"/>
Nome de Usuário CPE:	<input type="text" value="admin"/>
Senha CPE:	<input type="password"/>
Porta CPE:	<input type="text" value="7547"/>
STUN:	<input type="text" value="Desabilitado"/>
XMPP:	<input type="text" value="Desabilitado"/>

Aplicar

Status:	<input type="text" value="Desabilitado"/>
Nome da Operadora:	<input type="text"/>
APN:	<input type="text"/>
Nome de Usuário:	<input type="text"/>
Senha:	<input type="password"/>
Tipo de Autenticação:	<input type="text" value="Nenhum"/>
Tipo de IP:	<input type="text" value="IPv4V6"/>

Nesta tela você consegue configurar o TR-069, que é uma aplicação que permite aos fornecedores de serviços e fabricantes de equipamento gerir, configurar e atualizar remotamente os dispositivos ligados à rede.

Após realizar as configurações, clicar no botão *Aplicar*.

TERMO DE GARANTIA

Para a sua comodidade, preencha os dados abaixo, pois, somente com a apresentação deste em conjunto com a nota fiscal de compra do produto, você poderá utilizar os benefícios que lhe são assegurados.

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.

2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite de instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.

3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.

4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com

o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.

6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.

7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

8. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site www.intelbras.com.br e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia Complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br (<http://forum.intelbras.com.br>)

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

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC / Onde comprar? Quem instala?: 0800 7042767

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

Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001

CNPJ 82.901.000/0014-41 - www.intelbras.com.br (<http://www.intelbras.com.br>)

Indústria Brasileira