

BC-4GMCPGa

4G VoLTE Router

Manual do usuário



1. Precauções de Segurança

Por favor, leia este manual do usuário antes de operar este produto. A informação contida neste documento está sujeita a mudanças sem aviso prévio. Recursos e especificações podem ser diferentes dependendo do tipo de modelo de produto comprado.

Uso seguro deste produto


Siga cuidadosamente os alertas e avisos de segurança apresentados neste manual. Por favor, preste uma atenção especial ao seguir as indicações das situações potencialmente perigosas:

Alerta: 

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, pode causar graves lesões.

Cuidado: 

Indica uma situação que, se não evitada, pode causar danos neste produto ou outros dispositivos.

Obs.: 

Indica uma informação adicional para que o usuário fique ciente dos possíveis problemas e para ajudar que ele entenda, use e mantenha o produto.

- Este produto precisa apenas de uma limpeza ocasional com um pano seco.
- Evite condições com alto vapor e mantenha afastado de líquidos e umidade. Não instale ou use o produto quando estiver exposto à luz direta do sol ou calor.
- Deve ser tomado cuidado ao usar o dispositivo em grande proximidade de dispositivos médicos pessoais, como marcapassos e aparelhos auditivos.
- Não use este produto em ambientes com um potencial perigo de explosão.
- O produto deve ser posicionado horizontalmente sobre uma superfície plana e rígida. Não coloque o produto quando ele puder ficar sujeito a choque elétrico ou vibrações ou quando o produto puder cair, ser derrubado, deslizar ou ser agitado, o que pode causar lesões pessoais ou danos ao produto.
- Se forem esperados raios ou o produto não for usado por um longo período de tempo, retire o fio de energia da tomada de alimentação da unidade.
- O uso de dispositivos de transmissão eletrônicos em aviões, hospitais e estações de petróleo é proibido. Por favor, siga as regras e alertas nestas condições.
- O produto SÓ deve ser usado com o fio de alimentação de energia e adaptador de energia fornecidos pelo fabricante.
- São necessárias aberturas na carcaça do produto para ventilação. Não bloqueie ou obstrua o fluxo de ar nestas aberturas.
- Não opere o produto sobre uma superfície macia, como carpete, tapete, cama, etc.

2. Declaração de interferência

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Alerta de Exposição à RF

Este equipamento deve ser instalado e operado de acordo com as instruções fornecidas e a(s) antena(s) usada(s) para este transmissor deve(m) ser instalada(s) para ficar a uma distância de pelo menos 20 cm de todas as pessoas e ele não deve ser colocado ou operado em conjunto com outra antena ou transmissor. Os usuários finais e instaladores devem ter recebido as instruções da instalação da antena e as condições de operação do transmissor para satisfazer a conformidade de exposição à RF.

Contents

1.	Precauções de Segurança	2
2.	Declaração de interferência	4
3.	Informações ao desembalar	9
4.	Introdução.....	10
	Painel Posterior.....	10
	Configurações do LED	11
5.	Instalação	12
6.	Web Interface	13
	Página de login.....	13
7.	Página inicial	14
	Menu de informações e funções básicas.....	15
8.	Wi-Fi.....	17
	Básico	17
	Avançado	19
	WPS.....	20
9.	Parâmetros.....	21
	Configuração Rápida	22

Tipo de conexão WAN.....	24
Configure a segurança e o nome da rede	26
Selecione o idioma de preferência	27
10. Conectividade	29
Configuração do Modem	30
Seleção de Serviços.....	32
Gerenciamento do PIN.....	33
Configuração da WAN.....	34
Modo Gateway	34
Modo VPN.....	35
Configuração do IPv6	36
11. Ethernet.....	37
Configuração da Rede Local.....	37
Configuração da Rede	39
IP Dinamico	40
PPPoE	41
IP Estatico.....	42
12. Voz	43

13.	SMS.....	44
14.	Segurança	45
	Firewall.....	45
	Filtro de MAC	46
	Filtro por IP	48
	Encaminhamento de Porta	50
	Gatilho de Porta.....	51
	Filtro por URL	52
	Roteamento Estático.....	54
	DMZ.....	55
	UPnP	56
	DDNS	57
	Dyndns	58
	duckdns.....	59
15.	USSD.....	60
16.	Kit de ferramentas de aplicativos SIM	61
17.	Sistema.....	62
	Informação do equipamento	63

Mudar Senha.....	64
Diagnóstico	65
Traceroute.....	66
Restaurar Parâmetros	67
Conexão redefinida	68
Data e Hora	69
Configurações da antena	71
Plano de Dados	72
18. Atualização Online	73
19. Atualização Local.....	74

3. Informações ao desembalar

Obrigado por adquirir o BC-4MCPGa 4G VoLTE Router. Antes da instalação, por favor verifique se você tem todos os itens necessários em mãos:

- 1 BC-4MCPGa
- 1 Fonte de Alimentação
- 1 Cabo Ethernet
- 1 Cabo de Telefone
- 2 Antenas externas para rede celular
- 1 Guia de Início Rápido
- 1 Cartão de Garantia
- 1 Guia para Troca de Senha da Rede Wi-Fi



BC-4MCPGa



Fonte de Alimentação



Cabo Ethernet



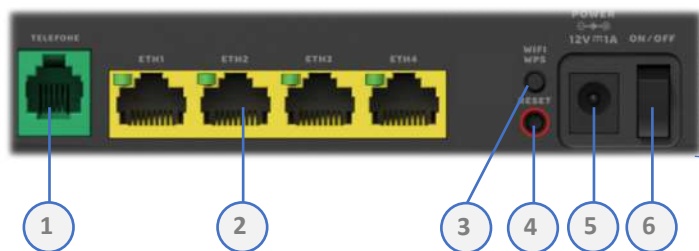
Cabo de Telefone



Antenas Externas

4. Introdução

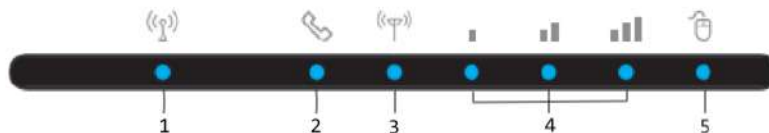
Painel Posterior



1. Telefone: Conecte a linha do telefone.
2. LAN1 a LAN4: Portas Ethernet para conectar por cabo os seus dispositivos como um PC e laptop.
Obs.: LAN 1 também funciona como uma porta WAN para a conexão ao DSL ou modem via cabo.
3. Wi-Fi/WPS: Conecte outros dispositivos compatíveis com WPS, pressionando este botão.
 - a. A função Wi-Fi é ligada/desligada através de uma longa pressão (por 5 segundos).
 - b. A janela de associação WPS é ativada por uma breve pressão (menos de 3 segundos).
4. Reset: Pressione para reiniciar o Router.
5. Power 12 V: Conecte a Fonte de Alimentação.
6. Botão ON/OFF: Pressione para ligar ou desligar o aparelho.
7. Slot do cartão SIM



Configurações do LED



No.	Led	Cor	Descrição
1	Wi-Fi	Azul	Fixo: Wi-Fi habilitado
			Piscando: WPS em andamento
2	Telefone	Azul	Apagado: Telefone no gancho
			Fixo: Telefone fora do gancho
			Piscando lento (1Hz): Nova mensagem de Caixa Postal
			Piscando rápido (2Hz): Novo SMS
3	Rede	Azul	Conectado à rede 4G
		Verde	Conectado à rede 3G
		Ciano	Conectado à rede 2G
		Vermelho	Fixo: Não conectado
Piscando: Falha			
4	Sinal	Azul	Indica qualidade do sinal
5	Internet	Azul	Conexão à internet

5. Instalação

Por favor, siga as etapas abaixo para instalar o dispositivo:

- Passo 1: Insira o SIM card no dispositivo na direção correta.
- Passo 2: Conecte a fonte de alimentação ao dispositivo e conecte a fonte na tomada de parede.
- Passo 3: Ligue o dispositivo usando o botão. O dispositivo inicializará e você verá o processo de inicialização. Depois de alguns segundos, as luzes Led começarão a piscar.
- Passo 4: Conecte o cabo Ethernet RJ45 à porta LAN do dispositivo e ao seu PC ou conecte-se sem fio usando o SSID e a senha WiFi da etiqueta localizada na parte traseira do dispositivo.

6. Web Interface

Página de login

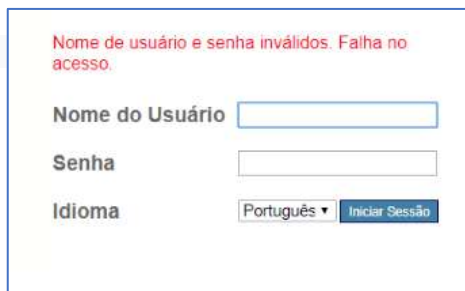
- Abra o navegador da Web e insira o endereço IP padrão do dispositivo: <https://192.168.1.1>
- Digite nome de usuário e senha de login para acessar a interface de gerenciamento da Web.



The screenshot shows the login page for the VIVO modem configuration interface. It features the VIVO logo in the top left corner. On the left side, there is a graphic of a globe with silhouettes of people connected by a network of hexagons. The main text reads: "Bem-vindo à interface de configuração do modem. Introduza o nome de Usuário e a Senha fornecidos no guia de início rápido do dispositivo:". Below this text are three input fields: "Nome do Usuário", "Senha", and "Idioma" (set to "Português"). A blue "Iniciar Sessão" button is located at the bottom right of the form.

Informações padrão de login:

Nome de usuário e Senha referem-se ao rótulo do produto



This screenshot shows the login page with an error message in red text: "Nome de usuário e senha inválidos. Falha no acesso." Below the error message are the same input fields for "Nome do Usuário", "Senha", and "Idioma" (set to "Português"), along with the "Iniciar Sessão" button.



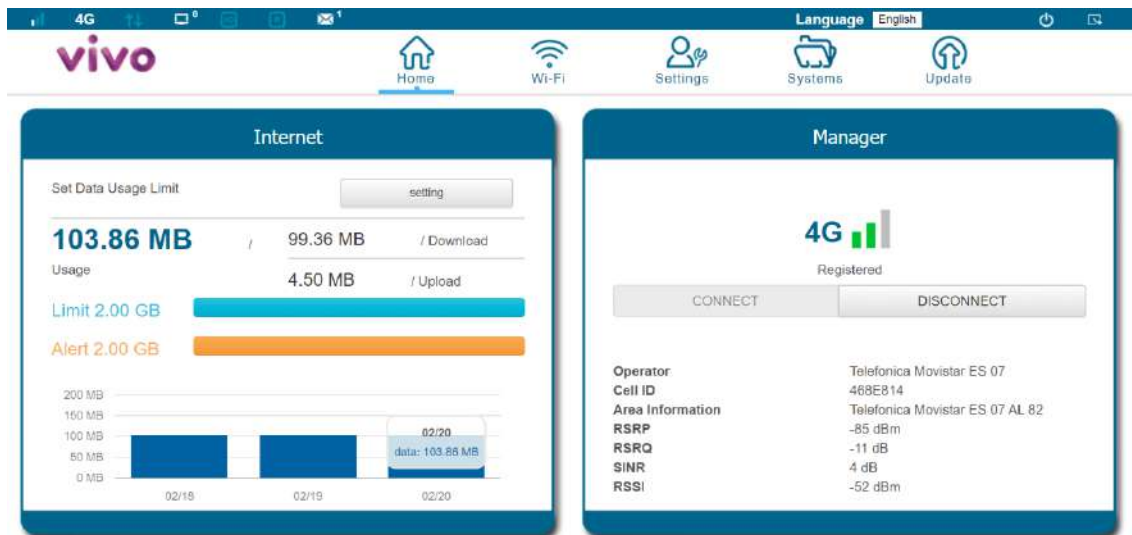
This screenshot shows the login page with an error message in red text: "Nome de usuário e senha inválidos. Falha no acesso." Below the error message, a CAPTCHA challenge is displayed, showing the word "VIVO" written over a distorted image. Below the CAPTCHA is an input field for the CAPTCHA answer and a blue "C" button. The "Idioma" dropdown is set to "Português" and the "Iniciar Sessão" button is visible.

Proteção de login:

Se você inserir o nome do usuário errado e / ou a senha mais de três vezes, o dispositivo pedirá a identificação adicional.

Você pode pressionar o botão novamente para gerar novamente a identificação, se for difícil reconhecer

7. Página inicial



Menu de informações e funções básicas








Neste menu, você encontrará informações sobre o tipo e a qualidade da conexão, além de funções básicas para o gerenciamento do seu roteador.

	Indicação de sinal para 2G/3G/4G
4G	Indicação de conexão
	Indicação de tráfego para download e upload
	Indicação para clientes Wi-Fi conectados
	Dispositivo não está / está registrado no IMS para VoLTE
	Indicação para novos SMS e Caixa Postal
Idioma Português	Seleção de idioma
	Forçar dispositivo a se reiniciar
	Realizar logout

NOTA: Os ícones RECONECTAR / CONECTAR / DESCONECTAR serão exibidos, dependendo da configuração da interface do usuário
Configurações> Conectividade> Configuração do modem> Seleção de Serviços

Função de Gerenciamento



 Home	Página inicial (a mesma página)
 Wi-Fi	Gerenciamento de Wi-Fi
 Parâmetros	Gerenciamento de Parâmetros Avançados
 Sistema	Gerenciamento de Sistema
 Atualização	Atualização

8. Wi-Fi



Nesta página, você pode configurar rede sem fio e segurança sem fio.

Básico

Básico

Avançado

WPS

Básico

▼ **Wi-Fi 2.4GHz**

Ativar Wi-Fi 2.4GHz Habilitar Desativar

SSID1

Ativar SSID	<input checked="" type="checkbox"/>
Nome da rede (SSID)	<input type="text" value="Vivo-Internet-5523"/>
Ocultar SSID	<input type="checkbox"/>
Criptografia	<input type="text" value="WPA-WPA2-MIXED PSK + TKIP / AES"/>
Senha	<input type="password" value="....."/> <input type="checkbox"/> Exibir

SSID2

Ativar SSID	<input type="checkbox"/>
Nome da rede (SSID)	<input type="text" value="Vivo-Internet-5523_1"/>

Desfazer

Aplicar

Ativar Wi-Fi	Habilitar/Desativar o rádio Wi-Fi de 2,4GHz
Ativar SSID	Ativar SSID Individual
Nome da rede (SSID)	O Service Set ID (SSID) que identifica a rede Wi-Fi. O SSID diferencia letras maiúsculas e minúsculas e pode consistir em até 32 caracteres alfanuméricos
Ocultar SSID	Esta função faz com que seu dispositivo não transmita SSID
Criptografia	Isso é usado para proteger dados transmitidos via conexão Wi-Fi
Senha	Permite visualizar sua senha

Avançado

Básico

Avançado

WPS

Avançado

▼ Wi-Fi 2.4GHz

Modo de trabalho: 802.11b/g/n

Modo HT: 20MHz force

Canal de rádio: Auto

Nível de potência: Alto

SSID1

Número máximo de conexão: 32

Isolação AP:

WLAN: Desativar

SSID2

Número máximo de conexão: 32

Desfazer Aplicar

Modo de trabalho	Protocolo Wi-Fi usado para transmissão de dados.
Modo HT	Permite especificar quais modos de suporte. Taxa de transferência Alta, Média, Baja.
Canal de Radio	O canal de rádio usado entre cliente WiFi e Dispositivo no modo AP.
Nível de Potência	O nível de potência usado para a energia WiFiTx.
Número máximo de conexão	Máximos clientes Wi-Fi simultâneos suportados pelo Dispositivo
Isolamento AP	Determine se os clientes Wi-Fi conectados são capazes de se comunicar uns aos outros.
Acl	Este é usado para controlar qual cliente Wi-Fi é permitido/autorizado a conectar dispositivo.

WPS

Básico

Avançado

WPS

WPS

▼ **Wi-Fi 2,4GHz**

Ativar WPS

Método WPS PBC ▼ **Começar**

Ativar WPS	O usuário pode conectar vários dispositivos à rede apertando um botão
Método WPS	O usuário pode conectar vários dispositivos à rede apertando um botão. Começar Selecione O Botão de partida PBC e pressione, o WPS começará e tentará se conectar com os clientes disponíveis.

9. Parâmetros



Parâmetros

Configuração Rápida	Modo de configuração rápida
Conectividade	Configuração do modem
Ethernet	Configuração da rede local
Voz	Configurar parâmetros de voz
SMS	Envio, caixa de entrada e saída para SMS
Segurança	Configuração manual de segurança do modem
USSD	Mensagens USSD
Kit de ferramentas de aplicativos SIM	Kit de ferramentas de aplicativos SIM

O Assistente de Configuração irá guiá-lo a fazer a configuração importante do dispositivo. Clicando no botão "Próximo" para iniciar Wizard, vamos guiá-lo para configurar o seu dispositivo.

Configuração Rápida

Bem Vindo a Modo de Configuração Rápida

Você será guiado pelo modo de configuração básico do seu modem

- Selecione o zona de Fuso horário
- Selecione o tipo de conexão WAN
- Configure a segurança e o nome da rede
- Selecione o idioma de preferência
- Confirmar e Salvar

Próximo

Configuração relacionadas ao fuso horário e clique "Próximo" botão para continuar.

Configuração Rápida

Selecione o zona de Fuso horário

Atualize os campos abaixo para aplicar o fuso horário

Fuso horário: (UTC-03:00) Brasilia

Servidor de NTP primário: pool.ntp.br

Servidor de NTP secundário: a.ntp.br

Horário de Verão:

Anterior Proximo Cancelar

Fuso Horário	Escolha seu fuso horário
Servidor de NTP primário	Escolha servidor NTP primário
Servidor de NTP secundário	Escolha servidor NTP secundário
Horário de Verão	Ativar horário de verão

Tipo de conexão WAN

Escolha a conexão WAN no menu suspenso e clique “Próximo” para continuar.



The screenshot shows a software configuration window titled "Configuração Rápida" (Quick Configuration). The main heading is "Selecione o tipo de conexão WAN" (Select the WAN connection type). Below this, there is a label "Selecione o tipo de conexão WAN" followed by a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing three options: "Modem" (selected), "Modem", and "Ethernet". At the bottom of the window, there are three buttons: "Anterior" (Previous), "Próximo" (Next), and "Cancelar" (Cancel).

Escolha modo de operação

Configuração Rápida

Modo de Operação

Tamanho MTU

- Gateway
- Gateway
- VPN
- Acesso IPv4

Anterior Próxmo Cancelar

Configure a segurança e o nome da rede

The screenshot shows a 'Configuração Rápida' (Quick Configuration) window. The main heading is 'Configure a segurança e o nome da rede' (Configure security and network name). Below this, it says 'Atualize os campos abaixo para aplicar a Senha do WIFI' (Update the fields below to apply the WIFI password). The 'Wi-Fi 2.4GHz' section is expanded, showing several settings: 'Ativar Wi-Fi 2.4GHz' (checked), 'Ativar S.SID' (checked), 'Nome da rede (SSID)' (Vivo-Internet-5523), 'Ocultar S.SID' (unchecked), 'Criptografia' (WPA-WPA2-MIXED PSK + TKIP / AES), and 'Senha' (masked with asterisks, with an 'Exibir' button).

Anterior Próxímo Cancelar

Ativar Wi-Fi 2.4Gz	Ativar/desativar Wi-Fi 2.4Gz
Nome da rede (SSD)	Escolha nome sua rede Wi-Fi (SSID)
Ocultar SSID	Optar por tornar seu nome SSID visível ou não
Criptografia	Escolha seu método de segurança
Senha	Escolha sua senha

Você pode configurar outros SSID (2, 3, 4) ou clicar em Avançar e Sim para confirmar as alterações.



Selecione o idioma de preferência

Selecione o idioma e clique próximo



Revise suas configurações e clique "**Salvar**" para salvar e aplicar a mudança.

Configuração Rápida

Confirmar e Salvar

As seguintes alterações foram realizadas. Confirme as configurações e selecione 'SALVAR'

Time	
Fuso horário	(UTC-03:00) Brasilia
Servidor de NTP primário	pool.ntp.br
Servidor de NTP secundário	a.ntp.br
Horário de Verão	Habilitar

Tipo de Conexão WAN	
Tipo de Conexão WAN	Modem
Modo de Operação	Gateway
Tamanho MTU	1500

Anterior Salvar Cancelar

10. Conectividade **Conectividade**

A Conectividade inclui um conjunto de Configuração do modem, gerenciamento de PIN de segurança, networking para WAN e Configuração IPv6.

Configuração do Modem	Seleção de modo de rede e habilitação de roaming, Dados APN.
Seleção de Serviços	Modo Manual o Automático
Gerenciamento do PIN	Habilitar PIN, Indicar PIN
Configuração do WAN	Modo de Operação, Gateway, VPN, Acesso IPv4
Configuração do IPv6	Ativar DHCP-PD, Fonte do Servidor, Configuração LAN

Configuração do Modem

Configuração do Modem

Modo de Rede	4G
Habilitar Roaming	<input checked="" type="checkbox"/>
▼ APN Dados	
Tipo de PDP	IPv4IPv6
Configurações do APN	Auto <input type="radio"/> Manual <input checked="" type="radio"/>
APN	zap.vivo.com.br
Autenticação	PAP
Nome do usuário	vivo
Senha	*****

Desfazer Aplicar

Modo de Rede	Selecione Modo de Rede: Automático, 4G, 3G, 2G
Habilitar Roaming	Habilitar/desabilitar o Roaming
APN Dados	
Tipo de PDP	Determine qual modem do tipo PDP usará para estabelecer conexão.
Configuracoes do APN	Determine qual configuração APN é usada pelo modem para conectar a rede.
APN	A APN é uma rede fornecida pela operadora de rede.
Autenticacao	Determine qual credencial usada para autenticação.
Nome Do Usuario	Nome de usuário para autenticação.
Senha	Senha para autenticação.

Seleção de Serviços

Modo de seleção

Selecione Automático o Manual

Seleção de Serviços

Modo de seleção

Auto Manual

Pesquisa

Gerenciamento do PIN

Status do USIM	USIM Pronto
Gerenciamento de PIN do USIM	
PIN permanente	3
Proteção PIN	Habilitar/Desativar
Código PIN	Inserte seu PIN
PIN de alteração do USIM	
PIN permanente	3
Código PIN antigo	Insert PIN antigo
Novo código PIN	Insert novo código de PIN
Confirmar novo código PIN	Confirm novo código de PIN

Gerenciamento do PIN

Status do USIM USIM pronto

▼ **Gerenciamento de PIN do USIM**

PIN permanente 3

Proteção PIN Habilitar Desativar

Código PIN (4 ~ 8 dígitos)

Aplicar

▼ **PIN de alteração do USIM**

PIN permanente 3

Código PIN antigo (4 ~ 8 dígitos)

Novo código PIN

Confirmar novo código PIN

Configuração da WAN

Modo de Operacao	Gateway, VPN, Acesso Ipv4
Tamanho MTU	576~1500

Modo Gateway

Configuração da WAN

Modo de Operação

Tamanho MTU (576~1500)

Modo VPN

Configuração da WAN

Modo de Operação	VPN
Tipo de VPN	PPTP
Gateway padrão	WAN
Servidor de Endereço IP	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>
Nome do Usuário	<input type="text"/>
Senha	<input type="text"/>
Tamanho MTU	1500 (576~1500)

Desfazer Aplicar

Tio de VPN	PPTP, L2PT, GRE
Gateway padrao	WAN, VPN
Servidor de Edereco IP	xxx.xxx.xxx.xxx
Nome do Usuario	Introduza nome do usuario
Senha	Introduza senha
Tamanho MTU	576~1500

Configuração do IPv6

Configuração do IPv6

▼ **Configuração WAN**

Tipo IPv6

Ativar DHCP-PD

Fonte do Servidor DNS Manual

▼ **Configuração LAN**

Tipo de Autoconfiguração

IPv6 SLAAC DHCPv6 RA Tempo de vida (segundos)

Configuração WAN	
Tipo IPv6	Autoconfiguracao
Ativar DHCP-PD	Ativar/Deativar
Fonte do Servidor DNS	Auto/Manual (DNSA Primario/Secundario)
Configuração LAN	
Tipo de Autoconfiguração	Desativar, SLAAC DHCPv6, SLAAC RDNSS, Stateful DHCPv6
IPv6 SLAAC DHCPv6 RA Tempo de vida (segundos)	Indique tempo de vida em segundos

11. Ethernet

Ethernet
Configuração da Rede Local
Configuração da Rede

Configuração da Rede Local

Endereço IP da LAN	
Tipo de serviço DHCP	
Servidor DHCP	
Endereço IP inicial do DHCP	
Endereço IP final do DHCP	
Tempo de concessão de DHCP	
Reserva de concessão DHCP	
Selecionar	
Nome de anfitrião	
Endereço MAC	
Endereço IP	
Ativado	
Status da concessão DHCP	
Nome do host do cliente	
Endereço MAC	
Endereço IP	
Duração restante da concessão	
Ação	
Status	

Configuração da Rede Local

Endereço IP da LAN 192 . 168 . 1 . 1

Tipo de serviço DHCP Servidor ▾

▼ Servidor DHCP

Endereço IP inicial do DHCP 192 . 168 . 1 . 50

Endereço IP final do DHCP 192 . 168 . 1 . 200

Tempo de concessão de DHCP 1 (hora) 0 minuto(s) 0 segundo(s)

▶ Reserva de concessão DHCP

▶ Status da concessão DHCP

Desfazer

Aplicar

Configuração da Rede

Configuração da Rede

Modo de Conexão: Somente LAN

Desfazer Aplicar

Modo de Conexão	Somente LAN
	IP Dinamico
	PPPoE
	IP Estatico

IP Dinamico

Configuração da Rede

Modo de Conexão	IP Dinâmico ▾
Definir o Servidor DNS manualmente	<input type="checkbox"/>
Servidor DNS primário	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>
Servidor DNS secundário	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>
Tamanho MTU	1500 (576~1500)

Definir o Servidor DNS Manualmente	Ativar/Deativar
Servidor DNS Primario	Introducir IP
Servidor DNS Secundario	Introducuir IP
Tamanho	576~1500

Configuração da Rede

Modo de Conexão	PPPoE ▼
Nome do Usuário	<input type="text"/>
Senha	<input type="password"/>
Tamanho MTU	1500 (576~1500)

Desfazer
Aplicar

Nome do Usuário	Digite nome do usuário
Senha	Digite senha
Tamanho MTU	576~1500

IP Estático

Configuração da Rede

Modo de Conexão	IP Estático ▾
Endereço IP	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Máscara de sub-rede	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Gateway padrão	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Servidor DNS primário	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Servidor DNS secundário	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Tamanho MTU	1500 (576~1500)

Endereço IP	Digite IP
Máscara de sub-rede	Digite IP de sub-red
Gateway padrão	Digite IP de Gateway
Servidor DNS primário	Digite IP DNS Primário
Servidor DNS secundário	Digite IP DNS Secundario
Tamanho MTU	576~1500

12. Voz

Voz

Domínio de Serviço

Ocultar identificador de chamadas recebidas Ativado Desativado

Ocultar meu identificador de chamadas Ativado Desativado

▼ Serviço suplementar

Nome do Serviço

Operação

Domínio de Serviço	VoLTE em Seguida Voz CS (sempre ativo)
Ocultar Indentificador de chamadas recebidas	Ativado/Desativado
Ocultar meu Indetificador de chamadas	Altivado/Desativado
Serviço suplementar	
Nome do Serviço	Selecione serviço suplementar
Operacao	Ativado/Desativado/Preguntar

13. SMS

The screenshot shows a web interface for sending and receiving SMS. The 'Enviar mensagem' section has a 'Número de telefone' input field and a 'Mensagem' text area, with an 'Enviar' button below. The 'Caixa de entrada' section has a 'Receber' button and a 'O mais novo' dropdown. Below is a table of received messages:

	Data e Hora	De	Mensagem	Excluir
	2020-02-17 14:49:46	+34666041017	BUZON MOVISTAR lun,...	

Enviar mensagem	
Número de telephone	O número de telephone para enviar mensagem
Mensagem	Quais informações serão enviadas para o número de telephone especificado
Caixa de entrada	
Listado do novos mesagems	clique duas vezes para abrir a mensagem recebida
Listar	Mais novo, Mais antigo
Caixa de fora	clique duas vezes para abrir a mensagem
Listado do novos mesagems	clique duas vezes para abrir a mensagem enviado
Listar	Mais novo, Mais antigo

14. Segurança

Firewall



Nível de firewall	Selecione qual nível de firewall é aplicado ao dispositivo.
Estratégia de filtragem	A estratégia de filtragem dependerá de qual nível de firewall é selecionado.
Filtragem MAC	Status da função mac filtragem.
Filtragem IP	Status da função de filtragem IP.
Filtragem de URL	Status da função de filtragem de URL.
Ataque doS	Clique para proteger o dispositivo do ataque negação de serviço (DoS).
Bloquear solicitações anônimas da Internet	Clique para bloquear a solicitação de ping do WAN para o dispositivo.
Filtro Multicast	Clique para bloquear o tráfego multicast

Filtro de MAC

Filtro de MAC

Status atual de filtro de MAC Habilitar

Modo de filtro de MAC Blacklist Whitelist

Selecionar	Endereço MAC	Ativado
------------	--------------	---------

Adicionar Apagar Desfazer Aplicar

Status atual de filtragem MAC	<p>Mostra que a função de filtragem MAC é incapacitante ou habilitada. Para ativar ou desativar, você precisa ir ao Nível de Configuração>Security>Firewall para alterar a configuração do firewall.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baixo <p>Desabilitação de filtragem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Médio <p>Habilitação de filtragem, você pode definir filtragem por lista negra ou whitelist no modo de filtragem MAC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alta <p>Habilitação de filtragem, você pode definir filtragem por lista negra ou whitelist no modo de filtragem MAC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personalizado <p>Você pode personalizar se quiser desativar ou definir lista negra/lista branca</p>
Modo de filtragem MAC	<p>Selecione filtragem MAC por Whitelist ou Lista Negra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lista negra <p>Bloqueie o acesso à internet que estava listado na lista negra.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Whitelist <p>Só permitirá que as unidades listadas na lista acessem a rede.</p>
Selecione	<p>Selecione esta caixa de verificação e pressione o botão Del para excluir esta linha.</p>
Endereço MAC	<p>Por favor, digite o dispositivo do cliente que deseja fazer o endereço MAC filtrando MAC.</p>
Habilitado	<p>Selecione esta caixa de verificação para ativar/desativar o filtro para o endereço MAC do dispositivo cliente específico.</p>

Filtro por IP

Filtro por IP

Status atual de filtro por IP Habilitar

Modo de filtro por IP Blacklist Whitelist

Selecionar	Intervalo de IP	Intervalo de Portas	Protocolo	Ativado
------------	-----------------	---------------------	-----------	---------

Adicionar Apagar Desfazer Aplicar

Status atual de filtragem ip	<p>Mostra que a função de filtragem IP é incapacitante ou habilitada. Para ativar ou desativar, você precisa ir ao Nível de Configuração>Security>Firewall para alterar a configuração do firewall.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baixo <p>Desabilitação de filtragem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Médio <p>Habilitação de filtragem, você pode definir a filtragem por lista negra ou whitelist no modo de filtragem IP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alta <p>Habilitação de filtragem, você pode definir a filtragem por lista negra ou whitelist no modo de filtragem IP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personalizado <p>Você pode personalizar se quiser desativar ou definir lista negra/lista branca</p>
Modo de filtragem IP	<p>Selecione filtragem IP por Whitelist ou Lista Negra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lista negra: Bloqueie o acesso à internet que estava listado na Lista Negra. • Whitelist: Só permitirá que a unidade listada no Whitelist acesse a rede.
Selecione	<p>Selecione esta caixa de verificação e pressione o botão Del para excluir esta linha.</p>
Gama IP	<p>Especifique um endereço IP ou alcance na rede local.</p>
Faixa portuária	<p>Digite a faixa de porta para ser filtrada.</p>
Protocolo	<p>Defina o protocolo a ser filtrado: TCP ou UDP.</p>
Habilitado	<p>Selecione esta caixa de verificação para ativar ou desativar a filtragem para a entrada específica da tabela.</p>

Encaminhamento de Porta

Encaminhamento de Porta

Selecionar	Protocolo	Porta WAN	Porta LAN	LAN IP	Ativado
------------	-----------	-----------	-----------	--------	---------

Adicionar Apagar Desfazer Aplicar

Selecione	Selecione esta caixa de verificação e pressione o botão Del para excluir esta linha.
Protocolo	Defina o protocolo para encaminhamento de portas: TCP, UDP ou Ambos.
Porto WAN	Digite o número da porta para o lado WAN.

Gatilho de Porta

Gatilho de Porta

Selecionar	Nome da Aplicação	Protocolo	Intervalo de acionamento	Intervalo de encaminhamento	Habilitado
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	TCP ▾	<input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> - <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Adicionar Apagar Desfazer Aplicar

Selecione	Selecione esta caixa de verificação e pressione o botão Del para excluir esta linha.
Nome do aplicativo	Digite um nome para identificar este protocolo de gatilho de porta.
Protocolo	Defina o protocolo para o gatilho da porta: TCP, UDP ou AMBOS.
Alcance acionado	Digite a faixa de gatilho (1~65535).
Alcance encaminhado	Digite a faixa dianteira (1~65535)
Habilitado	Selecione esta caixa de verificação para ativar/desativar o gatilho da porta para a aplicação específica.

Filtro por URL

Filtro por URL

Status atual do filtro por URL Habilitar

Modo de filtro por URL Blacklist Whitelist

Selecionar

Status de filtragem de URL atual	<p>Mostra que a função de filtragem de URL é incapacitante ou habilitada. Para ativar ou desativar, você precisa ir ao Nível de Configuração>Security>Firewall para alterar a configuração do firewall.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baixo <p>Desabilitação de filtragem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Médio <p>Habilitação de filtragem, você pode definir a filtragem por lista negra ou whitelist no modo de filtragem de URL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alta <p>Habilitação de filtragem, você pode definir a filtragem por lista negra ou whitelist no modo de filtragem de URL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personalizado <p>Você pode personalizar se quiser desativar ou definir lista negra/lista branca</p>
Modo de filtragem de URL	<p>Selecione filtragem de URL por Whitelist ou Lista Negra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lista negra: Bloqueie o acesso à internet que estava listado na Lista Negra. • Whitelist: Só permitirá que a unidade listada no Whitelist acesse a rede.
Selecione	<p>Selecione esta caixa de verificação e pressione o botão Del para excluir esta linha.</p>
Url	<p>Digite as palavras-chave da URL ou URL que precisam ser filtradas. (Por favor, verifique duas vezes suas letras maiúsculas e minúsculas, importa filtrar)</p>

Roteamento Estático

Roteamento Estático

Selecionar	Endereço IP do destino	Máscara de sub-rede	Gateway	Interface
<input type="checkbox"/>				

Adicionar Apagar Desfazer Aplicar

Selecione	Selecione esta caixa de verificação e pressione o botão Apagar para excluir esta linha.
Endereço IP do destino	Preencha o endereço IP de destino para a rota.
Máscara de Subnet	Máscara sub-net WAN do dispositivo.
Gateway	Preencha o Gateway IP da rede IP de destino. (Somente para LAN)
Interface	O gateway pode ser um roteador ou ligar o mesmo segmento de rede da interface LAN/WAN do dispositivo. Por favor, indique a interface para definir a regra da rota.

DMZ

DMZ

Ativar DMZ

Desfazer Aplicar

Habilitar dMZ	Selecione esta caixa de verificação para ativar ou desativar o DMZ.
Endereço IP DMZ	O endereço IP atrás do LAN do dispositivo para onde o tráfego WAN será encaminhado.

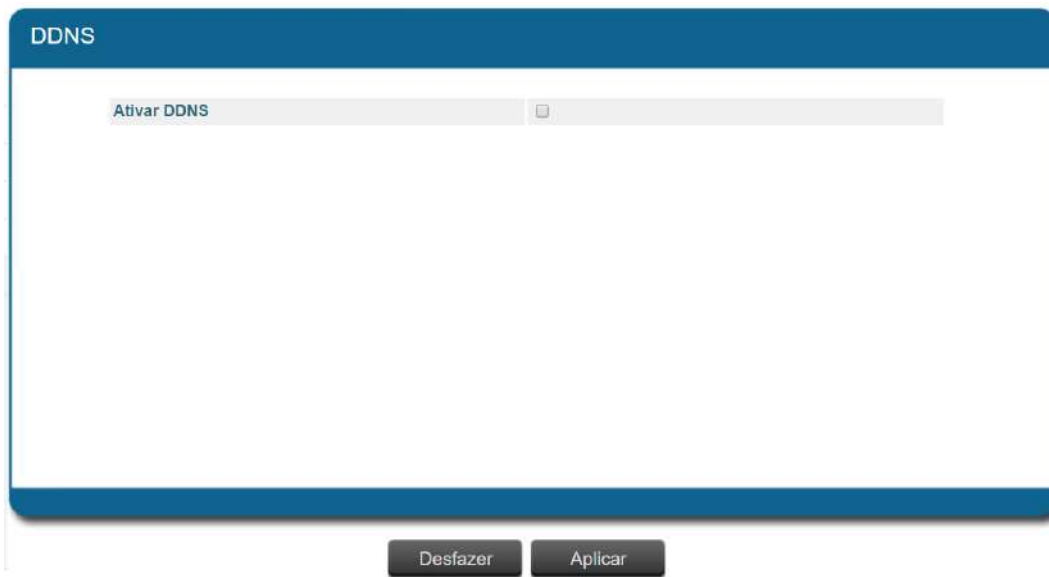
UPnP



Ativar UPnP

Clique para ativar o serviço UPnP.

DDNS



Ativar UPnP

Clique para ativar o serviço DDNS.

Dyndns

DDNS

Ativar DDNS	<input checked="" type="checkbox"/>
Provedor de serviço	dyndns ▾
Nome do Usuário	<input type="text"/>
Senha	<input type="password"/>
Nome do domínio	<input type="text"/>

Nome do Usuario	Digite nome do usuário
Senha	Digite nome do usuário

duckdns

DDNS

Ativar DDNS

Provedor de serviço duckdns ▼

Símbolo

Nome do domínio

Desfazer Aplicar

Habilitar DDNS

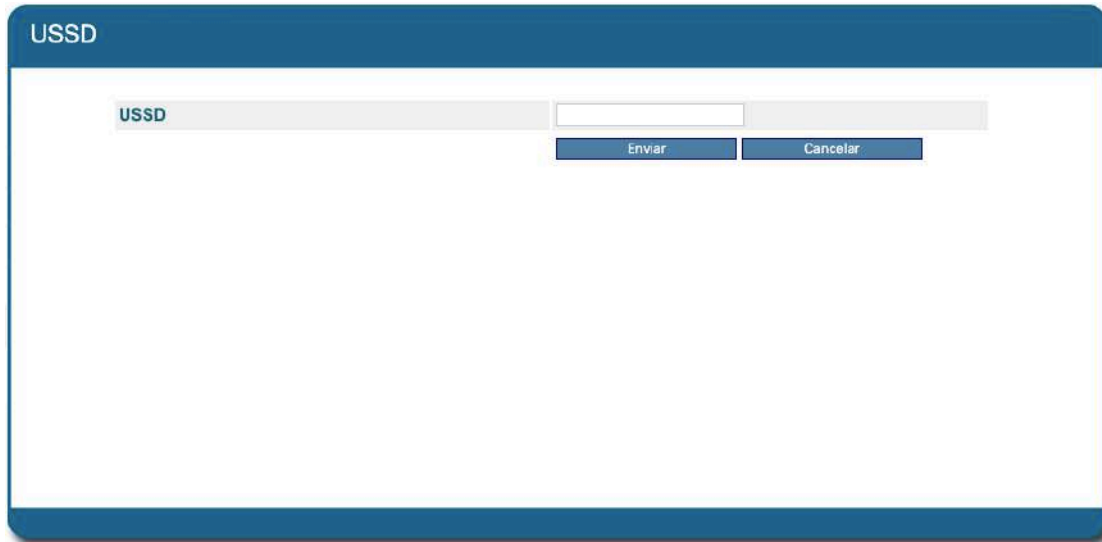
Selecione esta caixa de verificação se a unidade tiver um endereço IP não estático para manter o nome de domínio associado a um endereço IP em constante mudança. Quando o DDNS estiver ativado, configure os seguintes parâmetros:

- Username
- Senha
- Token
- Nome de domínio

Provedor de Serviços

Selecione o provedor de serviços DDNS.

15. USSD



A USSD (Unstructured Supplementary Service Data) é uma tecnologia de comunicação GSM, usada para enviar texto entre um celular e um programa de aplicativo em uma rede.

16. Kit de ferramentas de aplicativos SIM



The image shows a screenshot of a web interface titled "Kit de ferramentas de aplicativos SIM". Below the title, there is a section labeled "VIVO CHIP" in yellow. Inside this section, a list of 11 items is displayed in a scrollable area:

1. Promoções e Pacotes
2. Mensagens
3. Meu Vivo
4. Redes Sociais
5. Vivo Agenda
6. Notícias e Info
7. Músicas e Vídeos
8. Jogos e Aplicativos
9. Interatividades
10. Vivo Conectado
11. Mais Serviços

Below the list, there is a label "ID do menu de entrada" followed by a small text input field. At the bottom center of the interface, there is a dark button labeled "Selecionar".

Menu interativo que permite ao cliente acessar promoções, serviços, jogos, entre outros recursos.

Digite o número da aplicação desejada e clique no botão Selecionar para ter acesso aos recursos oferecidos.

17. Sistema

Informação do equipamento

Mudar Senha

Diagnóstico

Restaurar Parâmetros

Conexão Redefinida

Data e hora

Configurações da Antena

Plano de dados

Informação do equipamento

Esta página exibe o padrão do dispositivo necessário. Esses valores são definidos pelo fabricante.

Informação do equipamento	
Provedor de serviço	Telefonica Brazil
Nome do Produto	Router AFR Blu-Castle
IMEI	355620069583884
MAC Wi-Fi 2.4GHz	1C:49:7B:9C:55:23
Nome do Modelo	BC-4GMCPGa
Versão de Hardware	V01
Versão de Software	BR_01.00.31.6550 (11/29/2019)
Serial Number	1C497B9C5522

Provedor de Serviços	O provedor de serviços ao seu dispositivo conectado
Nome do produto	Nome do produto do dispositivo
Imei	Número de identidade de equipamentos móveis internacionais
Wi-Fi MAC de 2,4GHz	Endereço Wi-Fi MAC de 2,4 GHz
Nome do modelo	Nome do modelo do dispositivo
Versão de hardware	Versão HW do dispositivo
Versão de software	Versão FW do dispositivo
Número de série	Número de série do dispositivo

Mudar Senha

Você pode alterar a senha de acesso à Interface gráfica padrão (GUI) aqui



The screenshot shows a web form titled "Mudar Senha" with a blue header. Below the header, there is a section titled "Senha" with a dropdown arrow. This section contains three input fields: "Senha de login antiga", "Nova Senha de Acesso", and "Confirme nova senha de acesso". To the right of the "Nova Senha de Acesso" field, there is a note "(comprimento: 1-128 caracteres)". Below the form, there are two buttons: "Desfazer" and "Aplicar".

Senha Você pode alterar a senha de acesso à Interface gráfica padrão (GUI) aqui.

- Comprimento máximo da senha

Por favor, defina o comprimento máximo da senha aqui em uma faixa de 6~128.

- Senha de login antiga

Insira a senha de login original /atual

- Nova senha de login

Digite uma nova senha de login que deseja alterar, os novos dígitos totais de senha não podem mais do que o valor definido na coluna "Comprimento Máximo de Senha"

- Nova senha de login confirma

Digite a nova senha novamente para verificação.

Diagnóstico

Esta página de Diagnósticos irá ajudá-lo a realizar um Ping ou o Traceroute para solucionar problemas na conexão de rede.

Diagnóstico

Ferramenta de diagnóstico	Ping <input checked="" type="radio"/> Traceroute <input type="radio"/>
Endereço IP / Nome de Domínio	192.168.1.1 <input type="text"/> IPv4 <input checked="" type="radio"/> IPv6 <input type="radio"/>
Contagem de Ping	4 (Intervalo: 1-50)
Tamanho do pacote de ping	64 (Intervalo: 4-1472 bytes)

```
PING 192.168.1.1 (192.168.1.1): 64 data bytes
72 bytes from 192.168.1.1: seq=0 ttl=64 time=21.179 ms
72 bytes from 192.168.1.1: seq=1 ttl=64 time=0.380 ms
72 bytes from 192.168.1.1: seq=2 ttl=64 time=0.251 ms
72 bytes from 192.168.1.1: seq=3 ttl=64 time=0.293 ms

--- 192.168.1.1 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 0.291/5.515/21.179 ms
```

Traceroute



Ferramenta de Diagnóstico	Selecione qual ferramenta é usada para inspecionar o status da rede.
Ferramenta de Diagnóstico (Ping)	Use a ferramenta de ping para inspecionar o status da rede. <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP/Nome de Domínio O endereço IP/nome de domínio para inspeção no protocolo IP especificado. <ul style="list-style-type: none">• Contagem de Ping Quantos pedidos de Ping serão enviados para cada inspeção. <ul style="list-style-type: none">• Tamanho do pacote de ping Ping pedido de tamanho do pacote.
Ferramenta de Diagnóstico (Traceroute)	Use a ferramenta traceroute para inspecionar o status da rede. <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP/Nome de Domínio O endereço IP/nome de domínio para inspeção no protocolo IP especificado. <ul style="list-style-type: none">• Ttl.

Restaurar Parâmetros



Restaurar configurações de fábrica

Você pode usar a função Restaurar Configurações de Fábrica para definir o dispositivo às configurações padrão de fábrica. Ao retornar aos padrões de fábrica, ele redefinirá todos os parâmetros/configurações que você já fez. Todas as mudanças diferentes das configurações padrão de fábrica serão perdidas; você precisará mudar manualmente o parâmetro novamente.

- Restaurar configurações de fábrica

Para restaurar as configurações dos padrões de fábrica, clique no botão Configurações da fábrica de restauração. Após a aplicação dos padrões de fábrica, o dispositivo reiniciará.

Conexão redefinida

Este recurso reiniciará o dispositivo no horário programado.

Conexão Redefinida

Reinicialização automática Ativado Desativado

Horário de reinicialização De 1 para 4 (hora)

Agenda Diária

Agenda semanal Dia da semana Segunda-feira

Data do mês 1

Desfazer Aplicar

Reinicialização automática	Habilitar/Desativar o serviço de reinicialização automática.
Cronograma de reinicialização	<p>O dispositivo será reiniciado durante o período de tempo selecionado.</p> <ul style="list-style-type: none">• Programação Diária <p>O dispositivo será reiniciado todos os dias durante o período programado.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dia semanal da semana <p>O dispositivo será reiniciado no dia selecionado da semana durante o período programado.</p> <ul style="list-style-type: none">• Data do Mês <p>O dispositivo será reiniciado no dia do mês selecionado durante o período programado.</p>

Data e Hora

O modem usa o Simples Protocolo de Tempo de Rede (SNMP) para definir seu relógio interno com base em atualizações periódicas de um servidor de tempo. Manter um tempo preciso no dispositivo manterá o registro do sistema para registrar datas e horários significativos para entradas de eventos.

Data e hora

▼ **Tempo do dispositivo**

Ativar NTP	<input checked="" type="checkbox"/>
Hora local atual	Feb 18 2020 09:24
Servidor de NTP primário	pool.ntp.br ▼
Servidor de NTP secundário	a.ntp.br ▼
Fuso horário	(UTC-03:00) Brasilia ▼
Ajuste automático para horário de verão	<input checked="" type="checkbox"/>

Desfazer Aplicar

Tempo do dispositivo

O modem usa o Simples Protocolo de Tempo de Rede (SNTP) para definir seu relógio interno com base em atualizações periódicas de um servidor de tempo. Manter um tempo preciso no dispositivo manterá o registro do sistema para registrar datas e horários significativos para entradas de eventos.

A área de tempo do dispositivo exibe as seguintes informações:

- Habilitar NTP

Permite que o usuário conecte que tipo de servidor de tempo, se houver.

- Hora local atual

Exibe o tempo atual do relógio do sistema.

- Servidor NTP primário

Você pode alterar o servidor NTP primário se o servidor NTP padrão não estiver funcionando.

- Servidor NTP secundário

Você pode definir o servidor NTP secundário no caso do servidor NTP primário não funcionar em algum tempo.

- Fuso horário

O SNTP usa o Horário Médio de Greenwich, ou GMT (também conhecido como Universal Time Coordinated, ou UTC), com base no horário no meridiano principal da Terra, com zero graus de longitude. Para exibir um horário correspondente ao seu horário local, selecione seu fuso horário na lista suspensa.

- Ajuste automático para horário de verão

Marque esta caixa de seleção para definir o horário de verão se a unidade operar em uma região que observe o horário de verão.

Configurações da antena

Nesta página, você pode selecionar antena interna ou externa.



Configurações da Antena

Antena

- Externa
- Interna
- Externa

Desfazer Aplicar

Antena

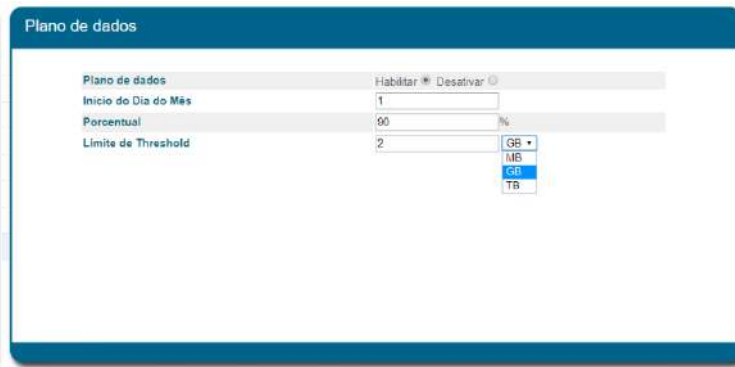
Selecione qual antena RF é usada para modem

Plano de Dados

Essa função ajuda você a controlar e limitar o uso do tráfego de dados e manter o registro por um mês no máximo. Você pode definir um limite por bytes ou por dias, e então o planejador de dados pode desconectar a conexão do dispositivo automaticamente quando acima do limite.



Desfazer Aplicar



Desfazer Aplicar

Plano de Dados	Habilitar/Desativar esta função
Início do Dia do Mês	O planejador de dados manterá seu tráfego de dados por no máximo um mês, redefinirá automaticamente o registro de tráfego no dia específico a cada mês. Por favor, insira um número de 1 a 31 decidir um dia no mês.
Limiar de alerta	Você tem que definir "Alerta" como o limite de tráfego para planejador de dados, você pode colocar 1~999 Número nele, e escolher uma unidade MB/GB/TB com ele.
Limite limite	Você tem que definir "Limite" como o limite de tráfego para planejador de dados, você pode colocar 1~999 Número nele, e escolher uma unidade MB/GB/TB com ele.

18. Atualização Online

Paso1: Clique no botão browser para seleccionar o arquivo firmware.

Paso2: Clique em instalar o botão Software para instalar o arquivo de firmware selecionado.



Versão do software do dispositivo : BR_01.00.31.6550 (11/29/2019)

Status do software do dispositivo [Verificar versão](#)

Nome do software	Versão	Ação
lang	BR_01.00.31.6550	-

19. Atualização Local

Paso1: Clique no botão browser para selecionar o arquivo firmware.

Paso2: Clique em instalar o botão Software para instalar o arquivo de firmware selecionado.

Atualização Local

Versão do software do dispositivo : BR_01.00.31.6550 (11/29/2019)

Caminho do software do dispositivo [Navegador](#) [Instalar software](#)

Nome do software	Versão	Ação
lang	BR_01.00.31.6550	-

Nota: Enquanto o FW estiver atualizando, mantenha o dispositivo ligado. Não desligue o dispositivo para evitar possíveis danos.