

ZTE ZXHN F670L

ONT GPON Dual Band (2.4 GHz e 5 GHz)

Portas: 4 portas LAN (Gigabit/Fast Ethernet), 1 porta FXS (telefonia VoIP) e 1 porta USB 2.0

Wi-Fi: Padrão AC1200, com até 300 Mbps em 2.4 GHz e até 866 Mbps em 5 GHz

Antenas: Externas, com ganho de até 5 dBi

Gerenciamento: Suporte aos protocolos TR-069 e OMCI, permitindo configuração remota pela operadora

Recursos adicionais: Firmware com sistema de dual image (permite recuperação automática em caso de falha), suporte a firewall, QoS, IPv6, NAT, filtragem de pacotes e controle de acesso

Observações importantes:

- Possíveis instabilidades no sinal Wi-Fi da banda 5 GHz
- Acesso limitado ao painel administrativo para o usuário final
- Em alguns casos, há isolamento entre dispositivos conectados via Wi-Fi e Ethernet



Facilidade na Identificação dos LEDs Indicadores

O equipamento conta com uma interface intuitiva que facilita a identificação dos LEDs, pois cada um está posicionado acima do respectivo nome de identificação. Essa organização permite uma visualização clara e rápida do status operacional do aparelho, sendo ideal tanto para usuários quanto para técnicos em campo.

Cada LED indica uma função específica



Botões Laterais do Equipamento

Na lateral do equipamento, encontram-se dois botões físicos de fácil acesso, com funções específicas voltadas à conectividade:

Botão Wi-Fi: Permite habilitar ou desabilitar manualmente a rede sem fio (Wi-Fi) do equipamento. Essa funcionalidade é útil em situações onde se deseja interromper temporariamente o sinal Wi-Fi, mantendo a conexão via cabo (Ethernet) ativa. Ideal para ambientes que exigem controle de acesso à rede ou para economia de energia.

Botão WPS (Wi-Fi Protected Setup): Utilizado para facilitar a conexão de dispositivos à rede Wi-Fi de forma segura e prática, sem a necessidade de digitar a senha. Ao pressionar este botão, o roteador entra em modo de emparelhamento por tempo limitado, permitindo que dispositivos compatíveis se conectem automaticamente à rede.

Esses botões estão identificados com símbolos ou inscrições em relevo, conforme mostrado na imagem, garantindo uma utilização simples e intuitiva mesmo para usuários leigos.



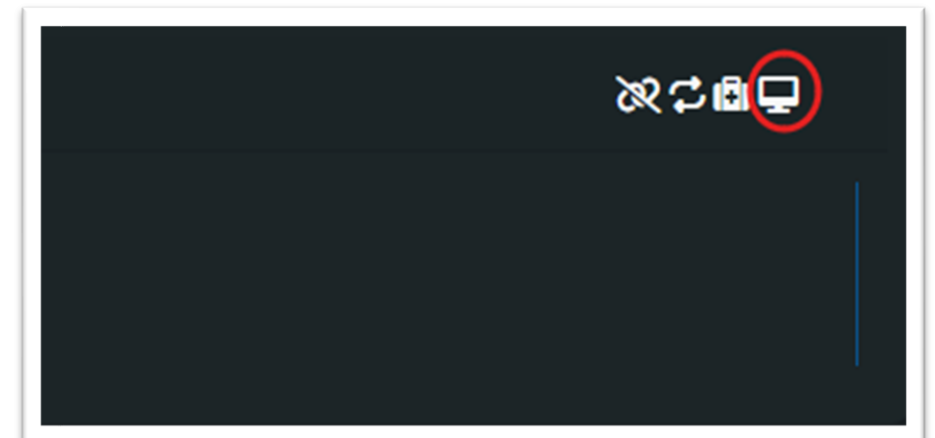
- Visão cliente:

Para acessar o equipamento basta estar conectado no WIFI e digitar o seguinte IP: 192.168.1.1



Visão atendente suporte técnico:

para acessar o roteador basta apenas clicar no monitor na lateral do IXC e digitar a porta caso necessário: 80 ou 8080

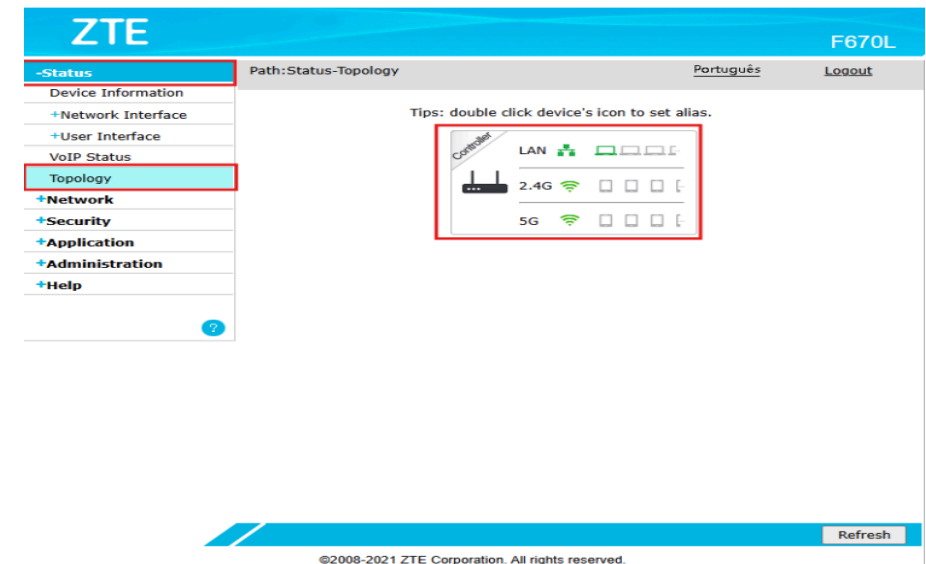
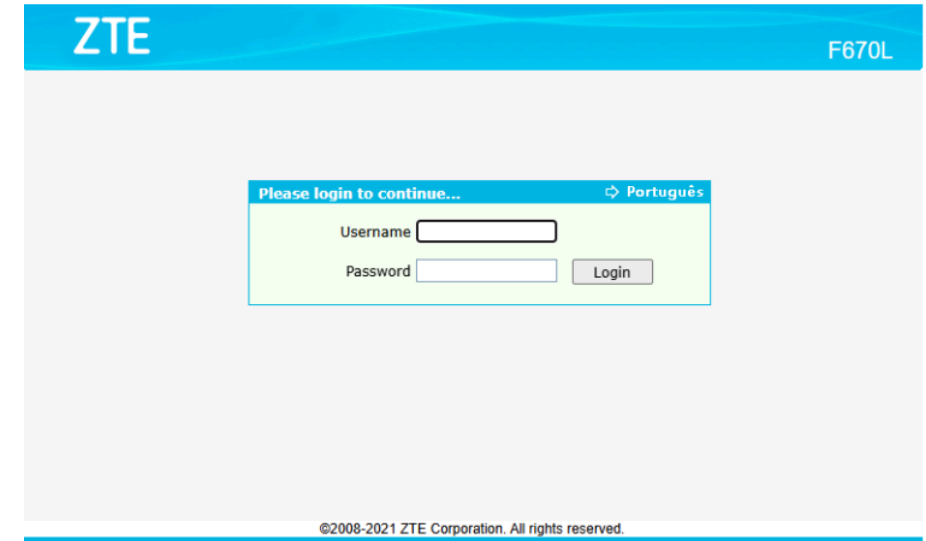


Está é a tela de acesso do ZTE F670 pedindo usuário e a senha que seria:

User: multipro
Senha: multipro

User: admin
Senha: admin

Ao acessar a interface, será exibida a aba Status. Clicando em Topology, é possível visualizar os dispositivos conectados à rede, bem como identificar se estão utilizando a rede Wi-Fi de 2.4GHz, 5GHz ou conectados via cabo (Ethernet).



Acessando o menu *Network* e, em seguida, *WAN > WAN Connection*, é possível visualizar as conexões configuradas no equipamento. Ao clicar em *Connection Name*, serão exibidas as configurações referentes ao protocolo PPPoE, VLAN e o valor de MTU atualmente configurado no dispositivo, conforme demonstrado na imagem.

ZTE F670L

Path: Network-WAN-WAN Connection

Português Logout

Connection Name Create WAN Connection

New Connection Name Create WAN Connection

Enable VLAN omci_ipv4_pppoe_1

Type Route

Service List INTERNET

MTU 1492

Link Type PPP

PPP

Username

Password

Authentication Type Auto

Connection Trigger Always On

IP Version IPv4/v6

PPP TransType PPPoE

IPv4

Enable NAT ☒

IPv6

IPv6 Info Get Mode Manual Mode

GUA From

DNSv6 From

Prefix Delegation From

Create Cancel

©2008-2021 ZTE Corporation. All rights reserved.

Ao acessar a opção *WLAN Radio 2.4GHz*, será exibida a tela de configuração da rede Wi-Fi. Na aba *Basic*, é possível habilitar ou desabilitar a rede, além de configurar parâmetros como o canal de operação e a largura de banda, de acordo com as necessidades do ambiente e da rede.

As mesmas opções e funcionalidades também estão disponíveis para a rede de 5GHz

ZTE F670L

Path: Network-WLAN Radio2.4G-Basic

Português Logout

Enable Wireless RF ☒

Mode Mixed(802.11b+802.11g+802.11n)

Country/Region Brazil

Band Width Auto

Channel Auto

SGI Enable ☐

Beacon Interval 100 ms

Transmitting Power 100%

QoS Type WMM

RTS Threshold 2347

DTIM Interval 1

Submit Cancel

©2008-2021 ZTE Corporation. All rights reserved.

Na seção SSID Settings, é possível alterar o nome da rede Wi-Fi (SSID), permitindo a personalização conforme a preferência do usuário ou a padronização da instalação.



ZTE F670L

Path: Network-WLAN Radio2.4G-Security Portuguese Logout

This page can not be configured while WLAN is off.

Choose SSID: SSID1

Authentication Type: WPA2-PSK

WPA Passphrase: (8 ~ 63 characters)

WPA Encryption Algorithm: AES

Submit Cancel

Path: Network-WLAN Radio2.4G-SSID Settings Portuguese Logout

This page can not be configured while WLAN is off.

Choose SSID: SSID1

Hide SSID: ☐

Enable SSID: ☒

Enable SSID Isolation: ☐

Maximum Clients: 32 (1 ~ 32)

SSID Name: LISBOA-2.4G (1 ~ 32 characters)

Priority: 0

Submit Cancel

©2008-2021 ZTE Corporation. All rights reserved.

Já na aba Security, é possível modificar a senha de acesso à rede Wi-Fi, garantindo maior controle e segurança sobre os dispositivos conectados.

Path: Security-Service Control 中文 Logout

IP Version: IPv4

Enable: ☒

Ingress: WAN

Start Source IP Address:

End Source IP Address:

Mode: Permit

Service List: ☒ HTTP ☒ HTTPS

Buttons: Modify Cancel

Enable	Ingress	Start Source IP Address	End Source IP Address	Mode	Service List	Modify	Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	WAN			Permit	HTTP,HTTPS		
<input checked="" type="checkbox"/>	LAN			Permit	HTTP,HTTPS		
<input checked="" type="checkbox"/>	LAN			Discard	FTP,TELNET		

Note: If you need to configure the above remote access ports, please click on the hyperlinks below.
[Modify Remote Access Port](#)

©2008-2021 ZTE Corporation. All rights reserved.

Ativação acesso remoto

Para realizar a ativação do acesso remoto no equipamento, o procedimento é simples.

Primeiramente, é necessário acessar o menu "Security" no painel de administração do roteador. Em seguida, deve-se clicar na opção "Service Control", onde será exibida a tela de configurações correspondente, conforme ilustrado na imagem.

Nesta tela, o usuário deve localizar as opções referentes ao acesso remoto e habilitar os serviços desejados, marcando as opções conforme demonstrado na imagem.

Após realizar as alterações, é fundamental salvar as configurações clicando em "modify" para que o acesso remoto seja ativado corretamente.

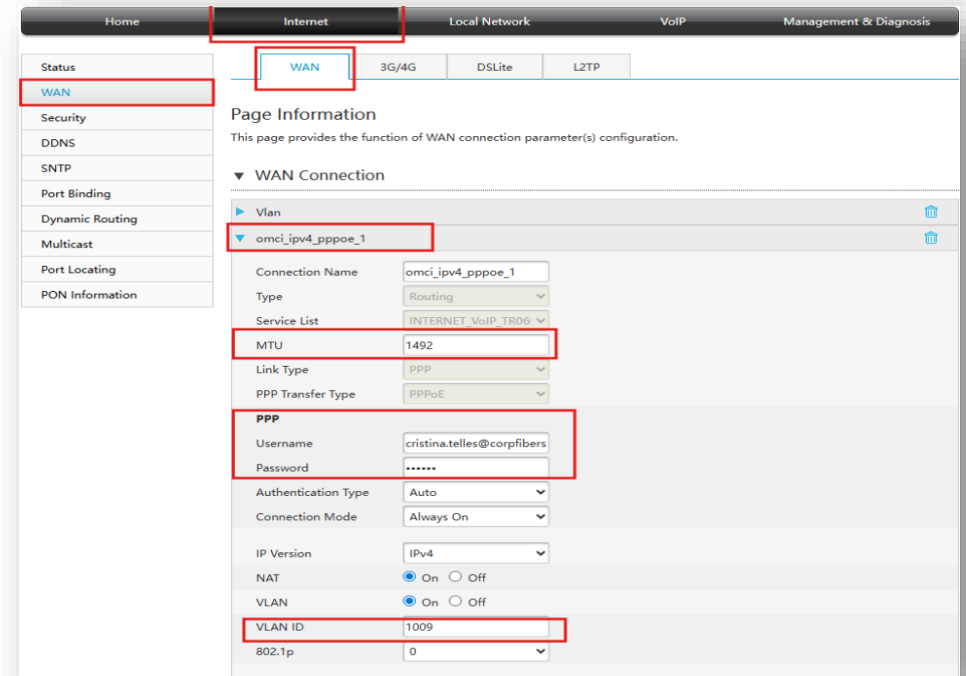
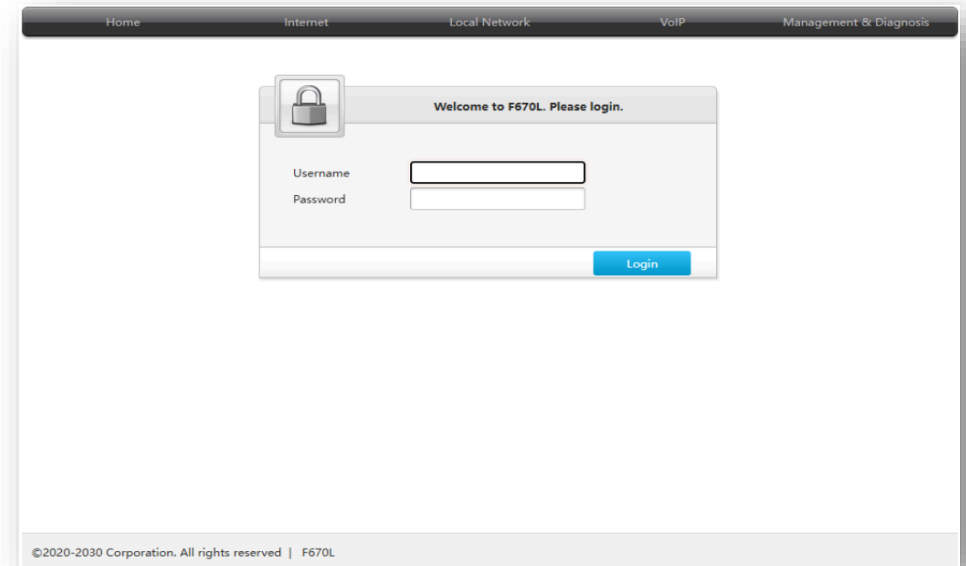
Essa função permite que o roteador seja acessado de forma segura por meio de redes externas, facilitando o suporte técnico e o gerenciamento remoto do equipamento.

Equipamento ZTE F670 tem outro modelo que a interface é diferente porém as senhas de acessos são iguais

User: multipro
Senha: multipro

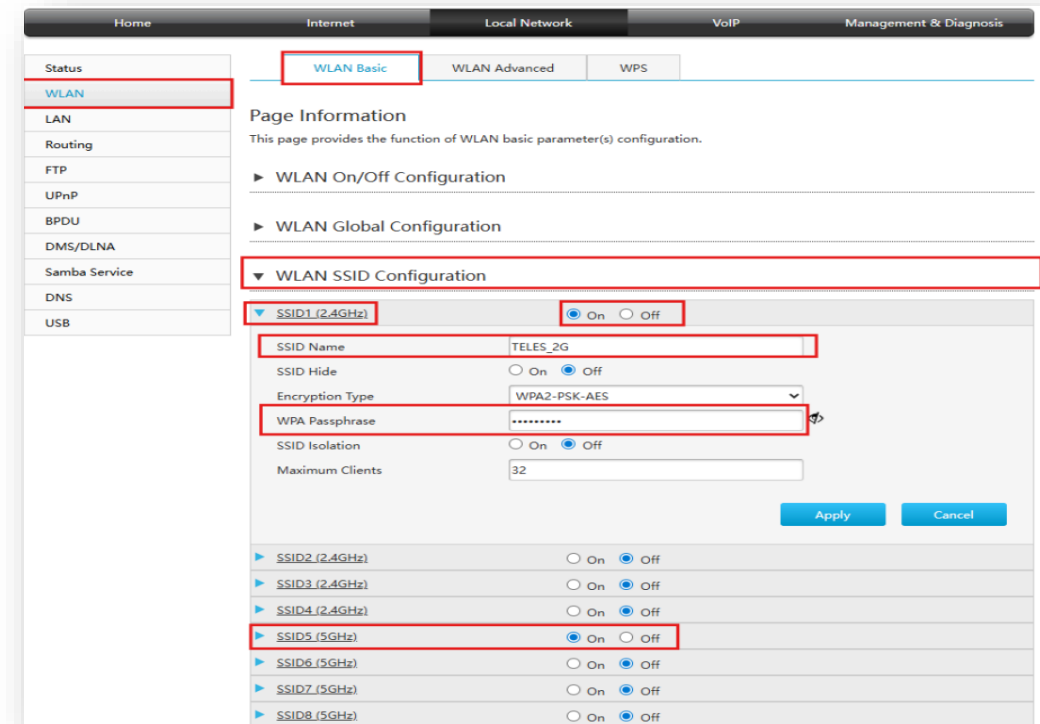
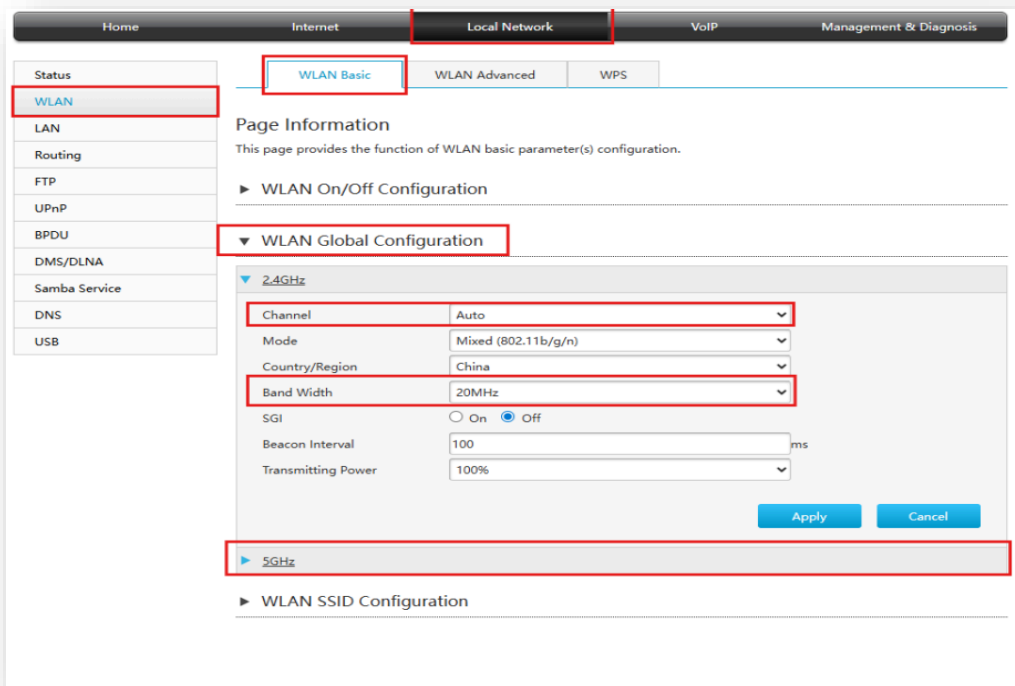
User: admin
Senha: admin

Clicando em Internet depois em Wan - Clica na opção OMCI. Após clicar irá aparece as configurações do PPPOE, MTU e a VLAN, conforme imagem



Ao acessar o menu Wlan depois em SSID Configuration, é possível habilitar ou desabilitar a rede Wi-Fi, além de alterar o nome da rede (SSID) e modificar a senha de acesso.

Essas configurações podem ser realizadas tanto para a frequência 2.4GHz quanto para a 5GHz, conforme demonstrado na imagem ilustrativa.



Clicando em Local Network depois em WLAN - Wlan Basic - Wlan Global Configuration estará aparecendo as opções 2.4Ghz e a 5Ghz nessa parte conseguimos está trocando o canal e a largura da banda, conforme imagem

Ativação do Acesso Remoto no Roteador

Para realizar a ativação do acesso remoto no roteador, siga os passos abaixo de forma simples e objetiva:

- 1. Acesse o painel de administração do roteador.
- 2. No menu principal, clique em INTERNET e, em seguida, vá até SECURITY.
- 3. Dentro da aba de segurança, selecione a opção LOCAL SERVICE CONTROL.
- 4. Após isso, clique em REMOTE SERVICE PORT CONTROL IPV4, conforme indicado na imagem de referência.
Na próxima tela, será exibido um formulário com diversas colunas. Preencha as informações de acordo com o exemplo apresentado na imagem, garantindo que todos os campos estejam corretamente configurados para habilitar o acesso remoto.

HTTP	8080
FTP	21
TELNET	23
HTTPS	443

