



Título: Guia ONU Wi-Fi (Bridge/Router)

Revisão: 00

1. OBJETIVO

Tutorial para configuração da Onu Wi-Fi 2 Antenas.

2. REFERÊNCIA / DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Não se aplica.

3. SIGLAS E DEFINIÇÕES

| | |
|-----|-------------------------|
| IT | - Instrução de Trabalho |
| ONU | - Optical Network Unit |

4. DESCRIÇÃO DAS OPERAÇÕES

Passo 1: Conecte a ONU diretamente no PC via cabo UTP.

Passo 2: Antes de conectar a fibra óptica no equipamento certifique-se de que a potência óptica esteja entre -15 dBm a -25dBm.

Passo 3: Vá em **Central de Rede e Compartilhamento** → **Conexão Local** → **Propriedades** → **ProtocoloTCP/IP Versão4 (TCP/IPv4)**.

Passo 4: Lembrando que o **IP padrão de ONU é 192.168.101.1**

| | | |
|-------------|----------------|--------|
| Elaboração | Luiz Eduardo | Visto: |
| Verificação | | Visto: |
| Aprovação | Magno Nogueira | Visto: |

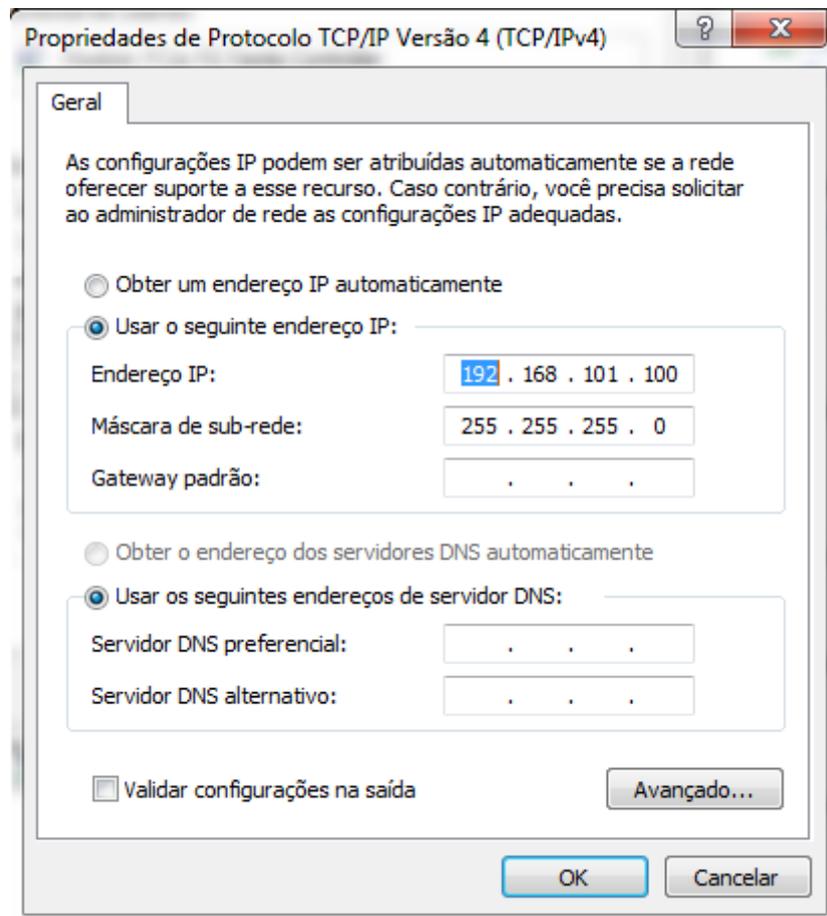


Figura 1: IP fixo no PC.

Passo 5: Vá até o navegador de sua preferência e **insira o IP da ONU 192.168.101.1.**

Passo 6: Insira o **Username: adminisp** e **Password: adminisp**, após clique em Login conforme a Figura 2.



Figura 2: Web browser ONU Wi-fi 2 antenas.

Configuração em modo Bridge

Vá à aba **Network** → **Internet** → **Mode (Bridge)** → **Salvar e aplicar as configurações.**

Se o provedor utilizar Vlan na sua rede deve **habilitar a opção Vlan e em seguida inserir o VID correspondente.**

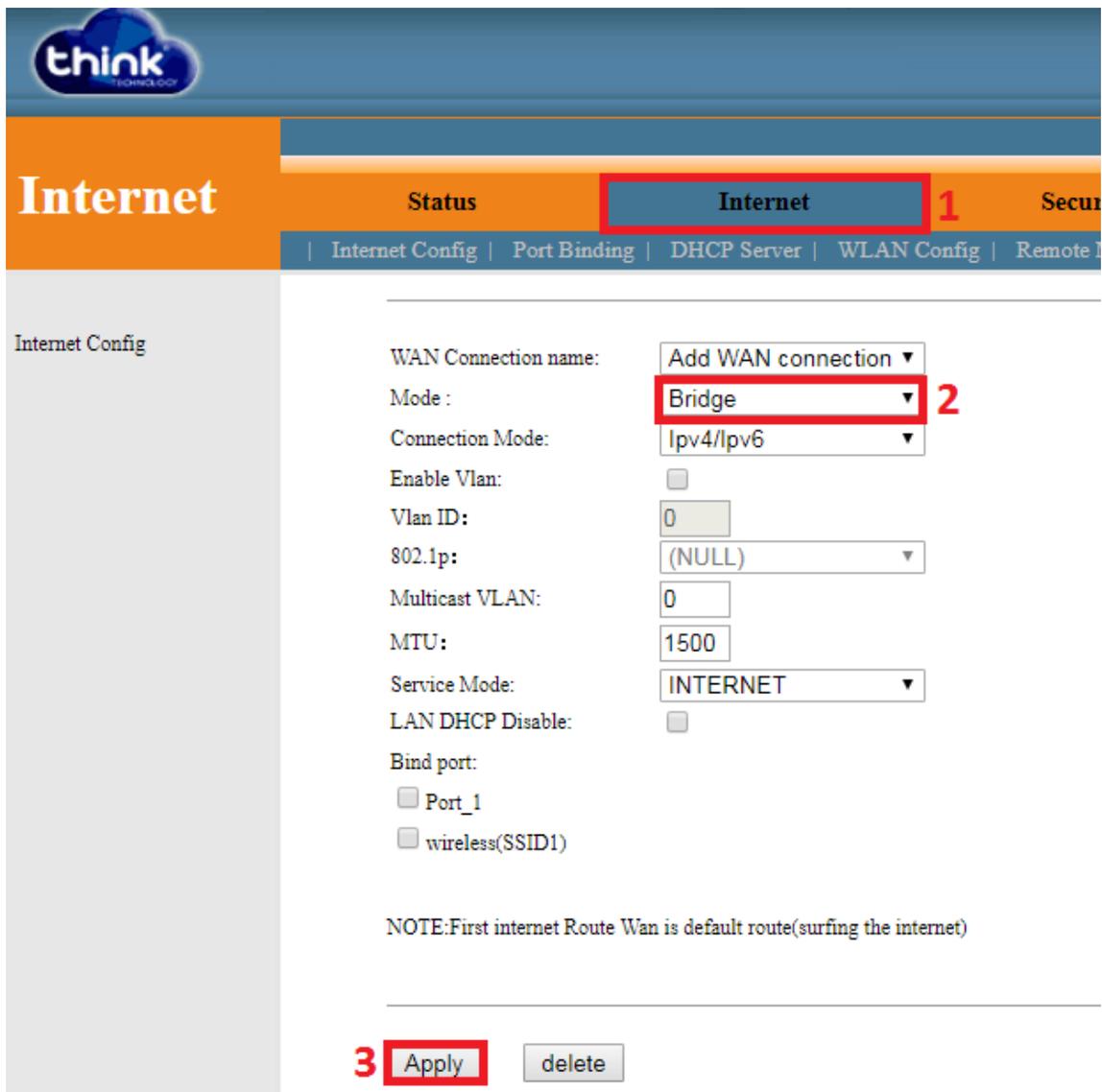
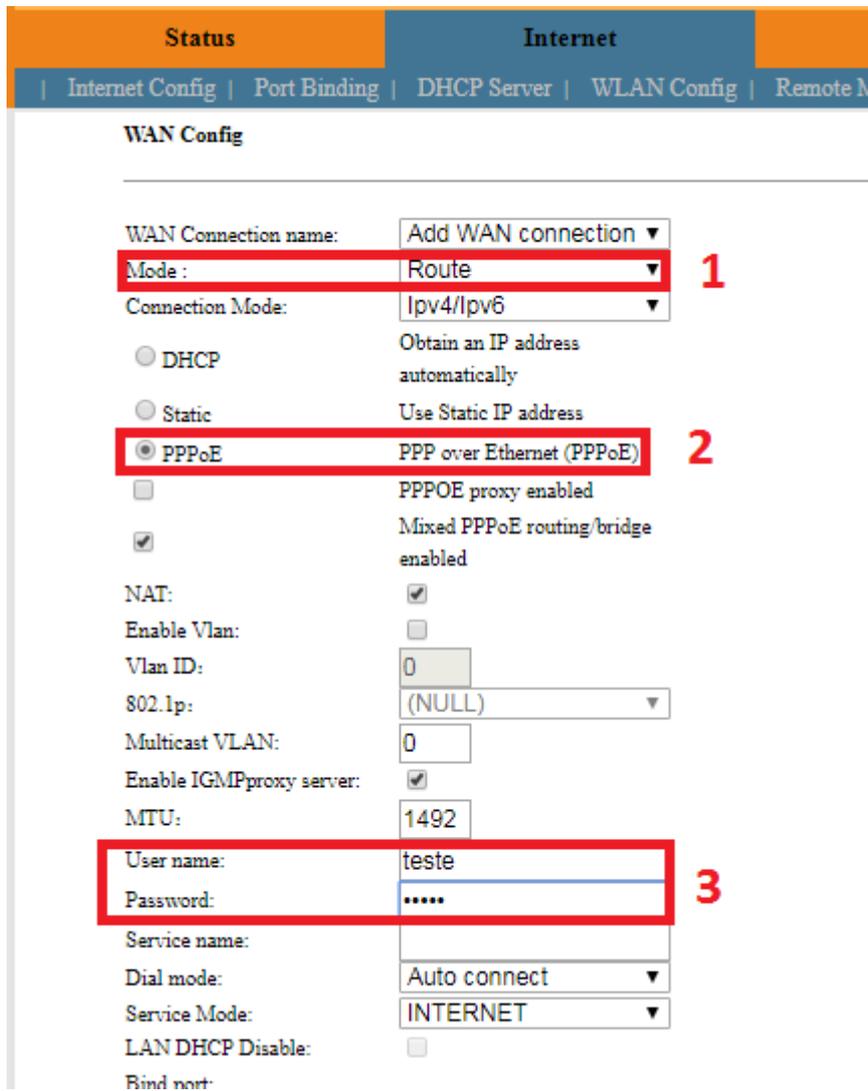


Figura 3: Configuração em modo bridge.

Configuração em modo Roteado (PPPoE)

Vá à aba **Network** → **Internet** → **Mode (Route)** → Escolher a opção **PPPoE** → Insira o **User name** e **Senha do cliente** → **Salvar** e aplicar as configurações.

Se o provedor utilizar Vlan na sua rede deve **habilitar a opção Vlan** e em seguida **inserir o VID** correspondente.



WAN Config

WAN Connection name: Add WAN connection ▼

Mode: Route ▼ **1**

Connection Mode: Ipv4/Ipv6 ▼

DHCP Obtain an IP address automatically

Static Use Static IP address

PPPoE PPP over Ethernet (PPPoE) **2**

PPPOE proxy enabled

Mixed PPPoE routing/bridge enabled

NAT:

Enable Vlan:

Vlan ID: 0

802.1p: (NULL) ▼

Multicast VLAN: 0

Enable IGMP proxy server:

MTU: 1492

User name: teste

Password: ***** **3**

Service name:

Dial mode: Auto connect ▼

Service Mode: INTERNET ▼

LAN DHCP Disable:

Bind port:

Figura 4: Configuração em modo PPPoE.

Configuração do IP da ONU

Vá à aba **Network** → **Internet** → **LAN IP address Configuration** → Na opção IP address escolha o IP e a Máscara da ONU → **Habilite DHCP Server** para que a ONU entregue esse range de IP para os dispositivos nela conectados (opção a critério do provedor) → **Salvar e aplicar as configurações**.



Status | **Internet** **1** | **Security**

| Internet Config | Port Binding | **DHCP Server** | WLAN Config | Remote Mgmt | QoS

DHCP Server Configuration **2**

Configure DHCP Server IP Address and Subnet Mask. Click "Apply" to save the configuration.

IP address:

Subnet mask:

Disable the DHCP server

Enable DHCP server **3**

Start IP address:

End IP address:

Leased Time:

DNS1:

DNS2:

DNS3:

Enabled DHCP server relay

DHCP server IP address:

4

Figura 5: DHCP Server ONU.

5. CONTROLE DE REVISÃO

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA |
|---------|----------------------|----------|
| 00 | CRIAÇÃO DO DOCUMENTO | 10/10/18 |
| | | |