



**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

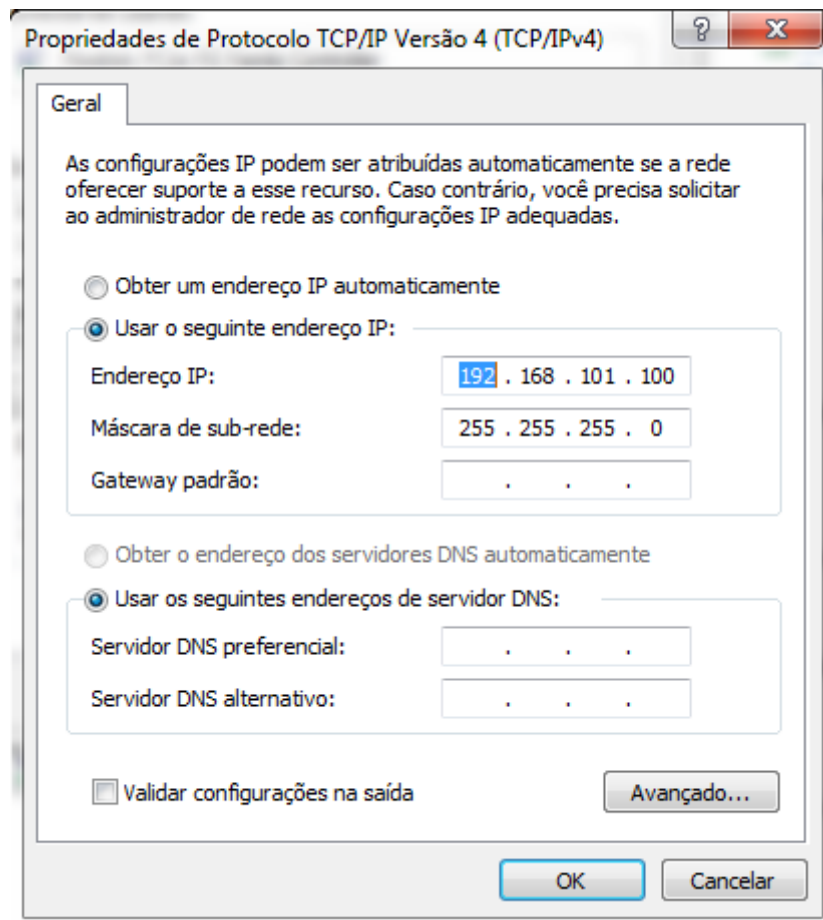
**Passo 1:** Conecte a ONU diretamente no PC via cabo UTP.

**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.

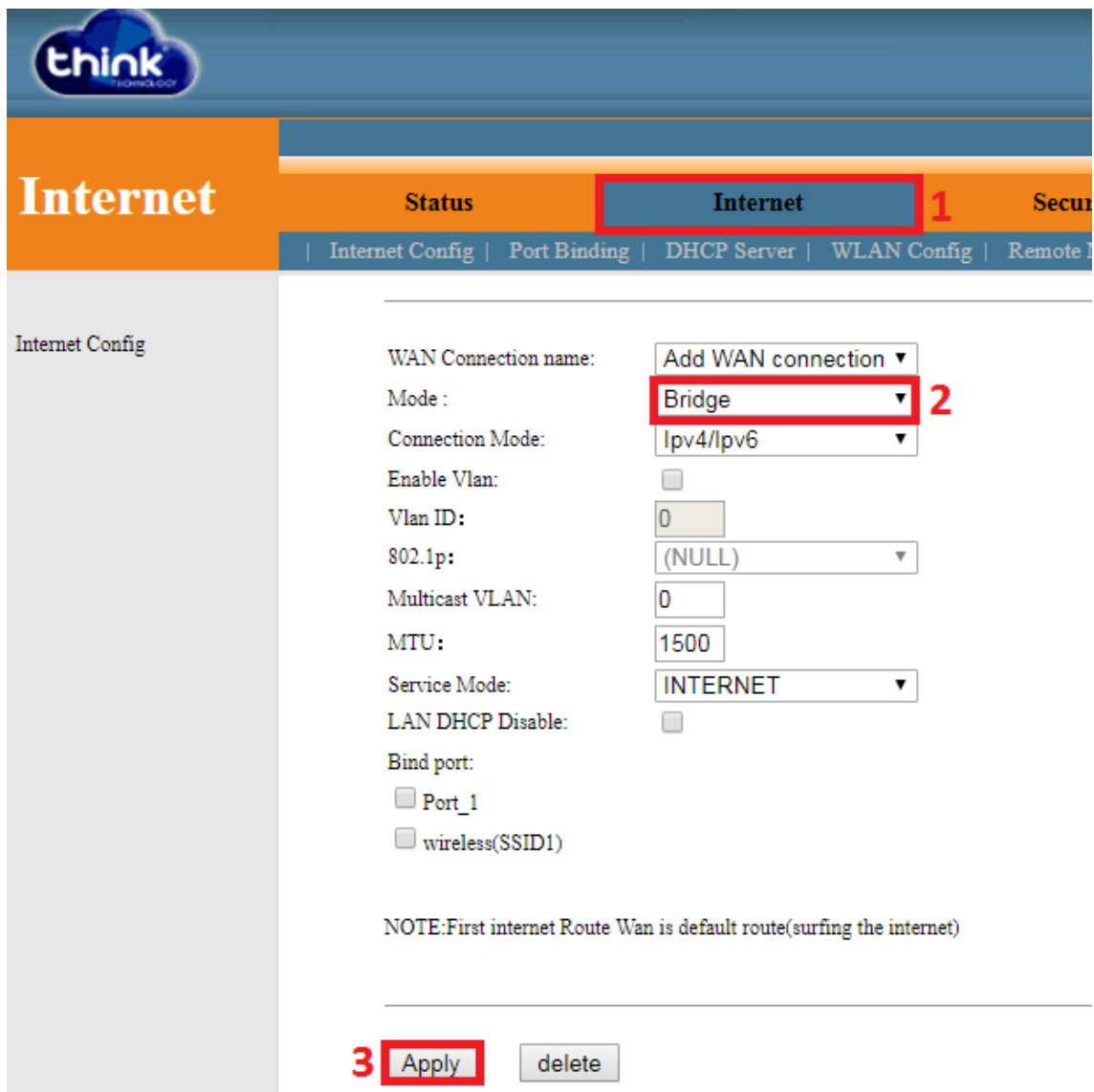


**Figura 2:** Web browser ONU Wi-fi 2 antenas.

## **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.**

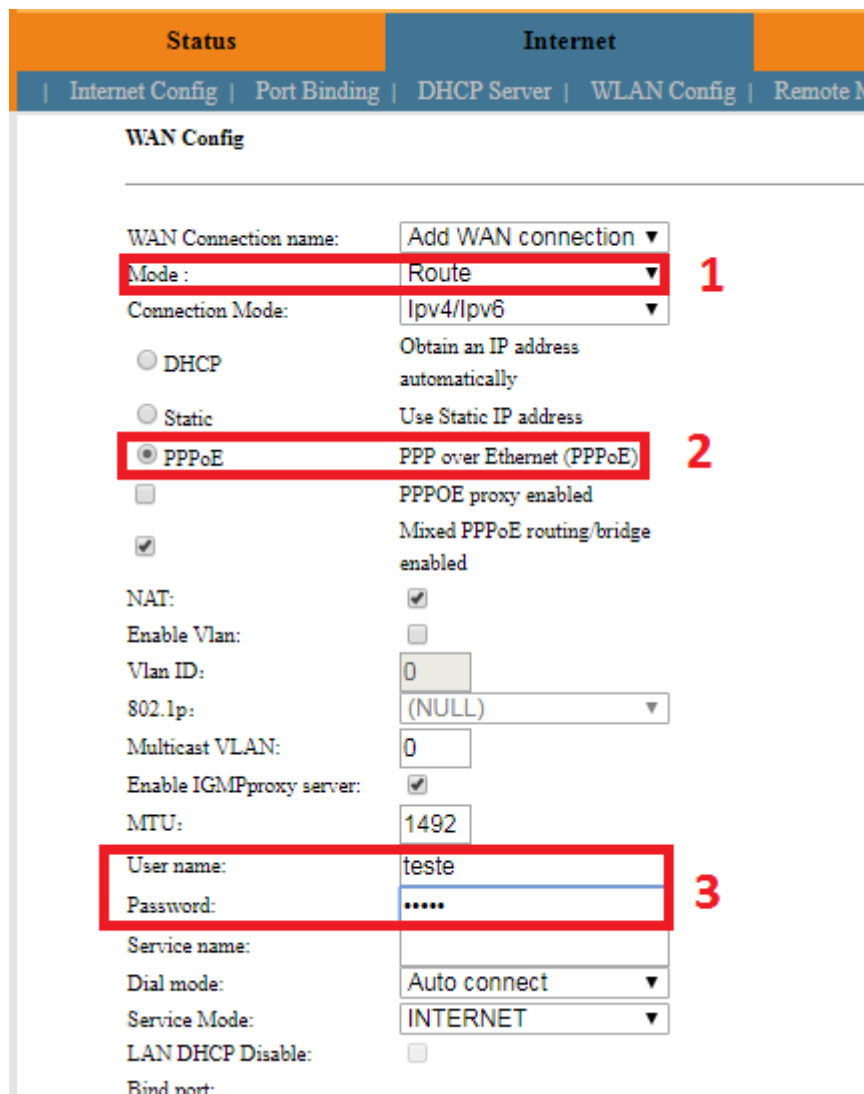


**Figura 3:** Configuração em modo bridge.

### 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.



**Status** | **Internet**

| Internet Config | Port Binding | DHCP Server | WLAN Config | Remote M

### 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.Ip: (NULL) ▼

Multicast VLAN: 0

Enable IGMPproxy server:

MTU: 1492

**User name:** teste **3**

**Password:** .....

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 |
|         |                      |          |