

# Exemplo simples de configuração de rede

## 1 - Criar nova Conexão

Status LAN WLAN **WAN** Services VoIP Advance Diagnostics Admin Statistics

WAN  
PON WAN

### PON WAN

This page is used to configure the parameters for PONWAN

nas0\_0  
nas0\_0  
ppp0\_nas0\_1

Enable VLAN

VLAN ID: 100

802.1p\_Mark: 0

Channel Mode: Bridged

Enable NAPT:

Enable QoS:

Admin Status:  Enable  Disable

Connection Type: INTERNET

Enable IGMP-Proxy:

Enable MLD-Proxy:

**Port Mapping:**

<input type="checkbox"/> LAN_1	<input type="checkbox"/> LAN_2
<input type="checkbox"/> LAN_3	<input type="checkbox"/> LAN_4
<input type="checkbox"/> WLAN0	
<input type="checkbox"/> WLAN0-AP1	<input type="checkbox"/> WLAN0-AP2
<input type="checkbox"/> WLAN0-AP3	<input type="checkbox"/> WLAN0-AP4
<input type="checkbox"/> WLAN1	
<input type="checkbox"/> WLAN1-AP1	<input type="checkbox"/> WLAN1-AP2

Status LAN WLAN **WAN** Services VoIP Advance Diagnostics Admin Statistics

WAN  
PON WAN

### PON WAN

This page is used to configure the parameters for PONWAN

ppp0\_nas0\_1

Enable VLAN

VLAN ID: 3030

802.1p\_Mark: 0

Channel Mode: PPPoE

Enable NAPT:

Enable QoS:

Admin Status:  Enable  Disable

Connection Type: Other

MTU: 1492

Enable IGMP-Proxy:

Enable MLD-Proxy:

IP Protocol: IPv4

**PPP Settings:**

UserName: [ ]

Password: [ ]

Type: Continuous

Idle Time (sec): [ ]

Authentication Method: AUTO

AC Name: [ ]

**Port Mapping:**

<input checked="" type="checkbox"/> LAN_1	<input checked="" type="checkbox"/> LAN_2
<input checked="" type="checkbox"/> LAN_3	<input checked="" type="checkbox"/> LAN_4
<input checked="" type="checkbox"/> WLAN0	
<input type="checkbox"/> WLAN0-AP1	<input type="checkbox"/> WLAN0-AP2
<input type="checkbox"/> WLAN0-AP3	<input type="checkbox"/> WLAN0-AP4
<input checked="" type="checkbox"/> WLAN1	
<input type="checkbox"/> WLAN1-AP1	<input type="checkbox"/> WLAN1-AP2
<input type="checkbox"/> WLAN1-AP3	<input type="checkbox"/> WLAN1-AP4

Apply Changes Delete

INSERIR USUÁRIO E SENHA PPPoE

Aplique as mudanças.

- 1- Clique nas opções de rede WAN, onde seria conexão referente a rede PON (rede ótica passiva)
- 2- Na primeira seção de onde foi selecionado new link, está apenas sendo mostrado que é possível criar mais de uma conexão de rede. Ao selecionar New link você está criando uma nova conexão com usuário e senha referente a rede desta Conexão.
- 3- Channel Mode: este seria apenas a escolha do tipo de conexão que será escolhido para que haja rede . Exemplo: PPPOE, IPOE ou Bridge.
- 4- Complete os parâmetros de conexão, decorrente com o tipo de rede selecionado, no exemplo acima, foi demonstrado PPPOE, completando assim os campos de Usuário e senha para que seu concentrador de rede reconheça a conexão.
- 5- Port Mapping/Port Binding. Esta configuração Checa os pacotes de rede além de vinculá-los as Portas de rede marcadas, fazendo que a conexão tenha caminho obrigatório por estas portas.

Basta clicar em “Apply Changes” e pronto! Sua ONT Shoreline Já tem conexão com a rede!

## Configuração Básica de WI-FI

**WLAN Basic Settings**

This page is used to configure the parameters for WLAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.

Disable WLAN Interface

Band: 5 GHz (A+N+AC)

Mode: AP

SSID: teste

Channel Width: 20MHz

Control Sideband: Auto

Channel Number: Auto (DFS)

Radio Power (%): 100%

Associated Clients:

Enable Universal Repeater Mode (Acting as AP and client simultaneously)

*Inserir Nome da rede Wifi 5G*

*Aplice as mudanças.*

**WLAN Security Settings**

This page allows you setup the WLAN's security. Turn on WEP or WPA by using Encryption Keys could prevent any unauthorized access to your wireless network.

SSID Type: Root AP - teste

Encryption: WPA2 Mixed

Authentication Mode:  Enterprise (RADIUS)  Personal (Pre-Shared Key)

WPA Cipher Suite:  TKIP  AES

WPA2 Cipher Suite:  TKIP  AES

Group Key Update Timer: 86400

Pre-Shared Key Format: Passphrase

Pre-Shared Key:

*Inserir Senha da rede Wifi 5GHz*

*Aplice as mudanças.*

As Configurações de 5,8GHZ e 2,4GHZ no WIFI são as mesmas, basta selecionar a aba de WLAN0 para 5GHZ e WLAN1 para 2,4GHZ.