



# Orientação Básica

1020w/1030w/1030wf/1505w/1505wf

## Resumo

Esta é uma explicação básica da lista de aparelhos citados acima.

### Acessando o aparelho.

Abra o navegador de seu uso e digite o IP de acesso padrão da ONT shoreline para acessar sua “Tela de Login”.

IP padrão de acesso é **192.168.1.1**.

 Inseguro | <http://192.168.1.1/admin/login.asp>



SHORELINE  
Redefinindo conexões

Usuário:

Senha:

Login Reset

OBS:

O Usuário padrão de Acesso dos aparelhos Shoreline é **admin** e a senha padrão de Acesso **admin**.

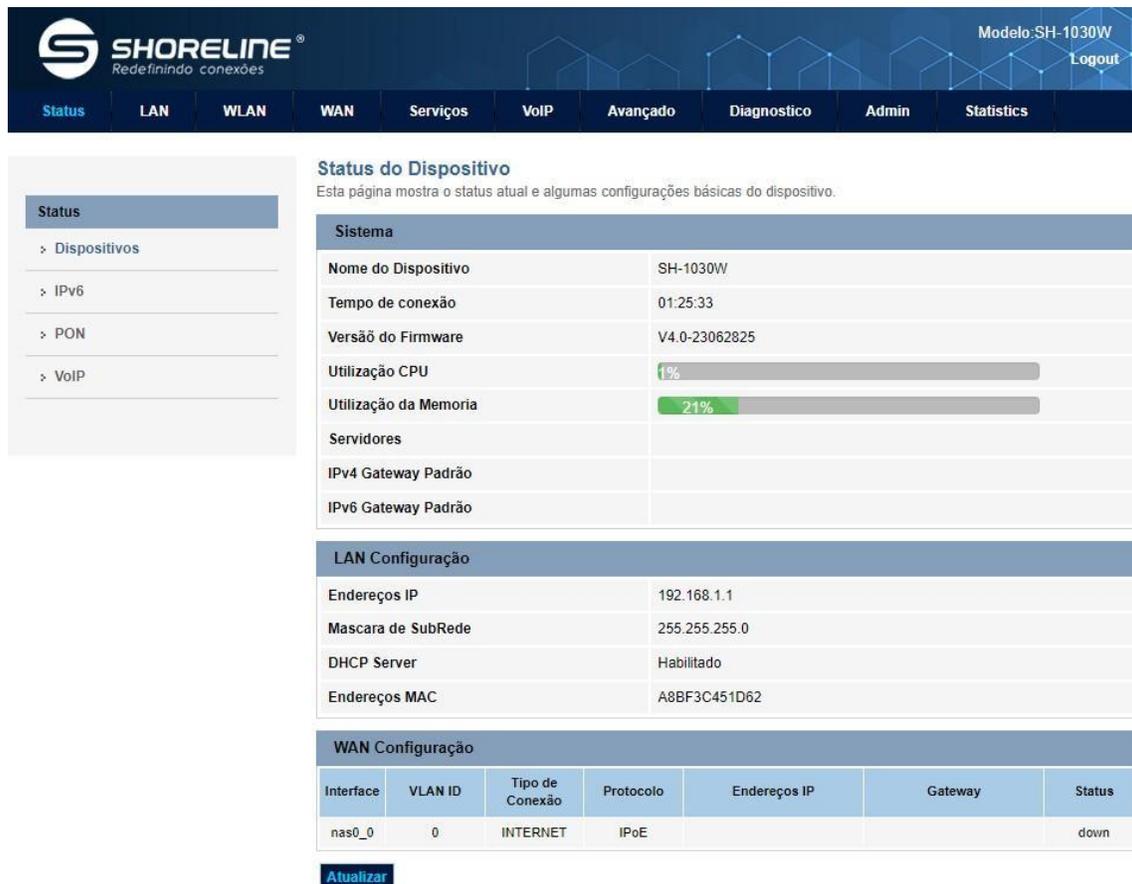
Após isto você irá se deparar com a tela acesso para que realize configurações e verificações dos serviços em atividade do aparelho.



The screenshot shows the Shoreline web interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: Status, LAN, WLAN, WAN, Serviços, VoIP, Avançado, Diagnostico, Admin, and Statistics. The 'Status' item is circled in red, and a red arrow points to it. Below the navigation menu, the 'Status' page is displayed, showing the 'Status do Dispositivo' section. This section includes a table with system information such as device name, connection time, firmware version, CPU usage, and memory usage. Below this, there are sections for LAN and WAN configurations.

Primeiro irei explicar sobre o Menu de navegação do aparelho, este circulado em Vermelho acima.

## STATUS:



The screenshot shows the 'Status do Dispositivo' page in the Shoreline web interface. The page displays the following information:

- Sistema**

Nome do Dispositivo	SH-1030W
Tempo de conexão	00:50:45
Versão do Firmware	V4.0-23062825
Utilização CPU	1%
Utilização da Memória	21%
Servidores	
IPv4 Gateway Padrão	
IPv6 Gateway Padrão	
- LAN Configuração**

Endereços IP	192.168.1.1
Mascara de SubRede	255.255.255.0
DHCP Server	Habilitado
Endereços MAC	A8BF3C451D62
- WAN Configuração**

Interface	VLAN ID	Tipo de Conexão	Protocolo	Endereços IP	Gateway	Status
nas0_0	0	INTERNET	IPoE			down

Atualizar

A Tela de Status serve para auxiliar sobre as atividades dos serviços, como: se a rede está online, IPv6 funcionando e informações da linha GPON.

## LAN:



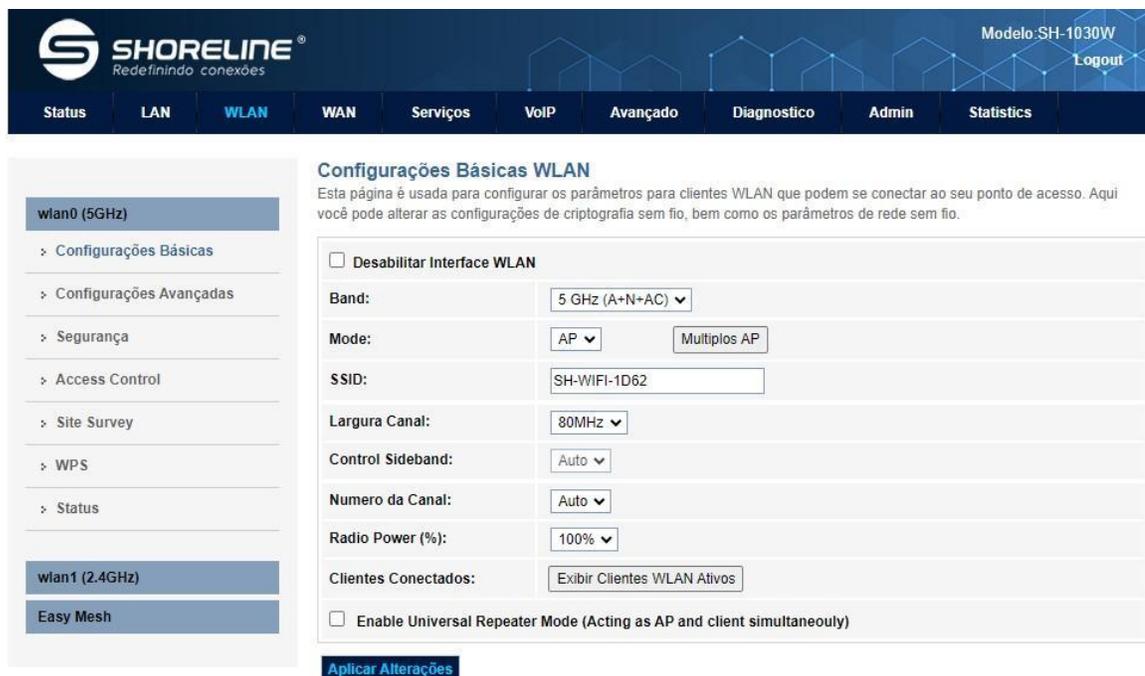
The screenshot shows the Shoreline web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, LAN, WLAN, WAN, Serviços, VoIP, Avançado, Diagnostico, Admin, and Statistics. The 'LAN' tab is selected. Below the navigation bar, the page title is 'Configuração da Interface LAN'. A sidebar on the left shows a tree view with 'LAN' expanded and 'Configuração da Interface LAN' selected. The main content area contains the following configuration fields:

InterfaceNome:	br0
Endereços IP:	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
Mascara de SubRede:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
IGMP Snooping:	<input type="radio"/> Desabilitado <input checked="" type="radio"/> Habilitado
Acesso de Ethernet para WAN Limitada:	<input checked="" type="radio"/> Desabilitado <input type="radio"/> Habilitado

At the bottom of the configuration area, there is a blue button labeled 'Aplicar Alterações'.

As configurações de Porta Lan são as configurações do IP de acesso ao aparelho via rede WAN entre outros.(Obs:estas configurações podem variar de acordo com a versão e modelo.).

## WLAN:



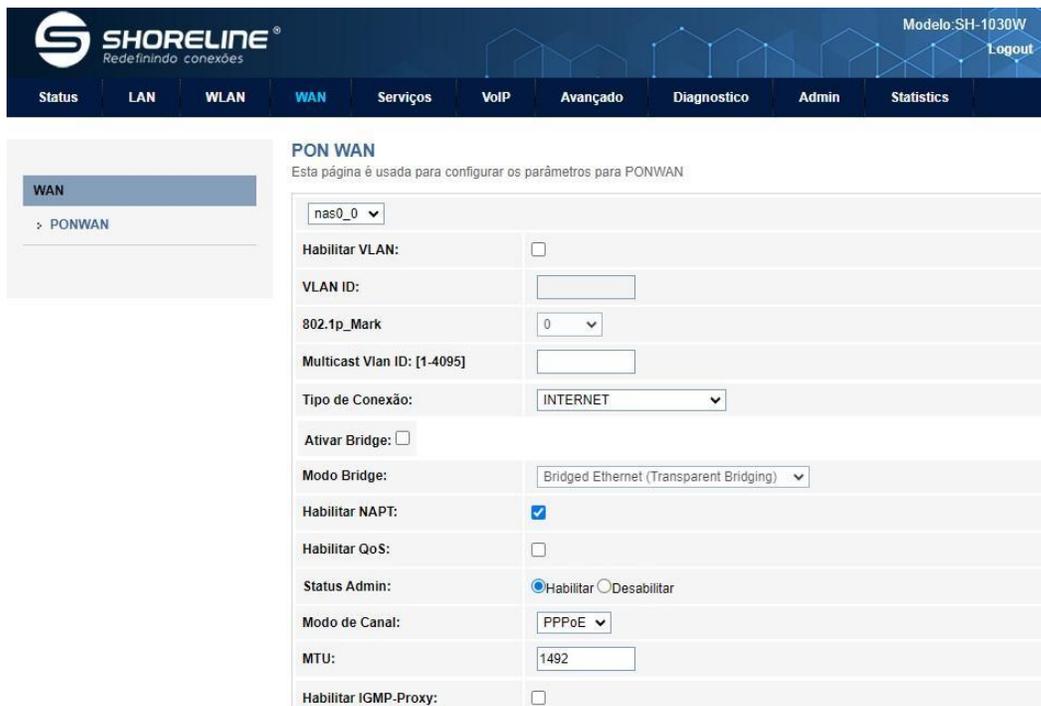
The screenshot shows the Shoreline web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, LAN, WLAN, WAN, Serviços, VoIP, Avançado, Diagnostico, Admin, and Statistics. The 'WLAN' tab is selected. Below the navigation bar, the page title is 'Configurações Básicas WLAN'. A sidebar on the left shows a tree view with 'WLAN' expanded and 'Configurações Básicas' selected. The main content area contains the following configuration fields:

<input type="checkbox"/> Desabilitar interface WLAN	
Band:	<input type="text" value="5 GHz (A+N+AC)"/>
Mode:	<input type="text" value="AP"/> <input type="button" value="Múltiplos AP"/>
SSID:	<input type="text" value="SH-WIFI-1D62"/>
Largura Canal:	<input type="text" value="80MHz"/>
Control Sideband:	<input type="text" value="Auto"/>
Numero da Canal:	<input type="text" value="Auto"/>
Radio Power (%):	<input type="text" value="100%"/>
Clientes Conectados:	<input type="text" value="Exibir Clientes WLAN Ativos"/>
<input type="checkbox"/> Enable Universal Repeater Mode (Acting as AP and client simultaneously)	

At the bottom of the configuration area, there is a blue button labeled 'Aplicar Alterações'.

As configurações de WLAN, são referentes às configurações wifi do aparelho, sendo WLAN0 refere-se ao 5.8 gigahertz e WLAN1 ao 2.4 gigahertz.

## WAN:



The screenshot shows the WAN configuration interface. The top navigation bar includes Status, LAN, WLAN, WAN (selected), Serviços, VoIP, Avançado, Diagnostico, Admin, and Statistics. The page title is "PON WAN" and it includes a "Logout" link. A sidebar on the left shows "WAN" and "PONWAN". The main configuration area includes:

- nas0\_0 (dropdown)
- Habilitar VLAN:
- VLAN ID:
- 802.1p\_Mark: 0 (dropdown)
- Multicast Vlan ID: [1-4095]
- Tipo de Conexão: INTERNET (dropdown)
- Ativar Bridge:
- Modo Bridge: Bridged Ethernet (Transparent Bridging) (dropdown)
- Habilitar NAPT:
- Habilitar QoS:
- Status Admin:  Habilitar  Desabilitar
- Modo de Canal: PPPoE (dropdown)
- MTU: 1492 (text)
- Habilitar IGMP-Proxy:

As configurações WAN, são as configurações que provém rede a aparelho, para que este disponibilize internet aos clientes tanto no modo como wifi ou via cabeada. Para que as outras configurações funcionem é necessário preencher estas configurações primeiro.

## Serviços:

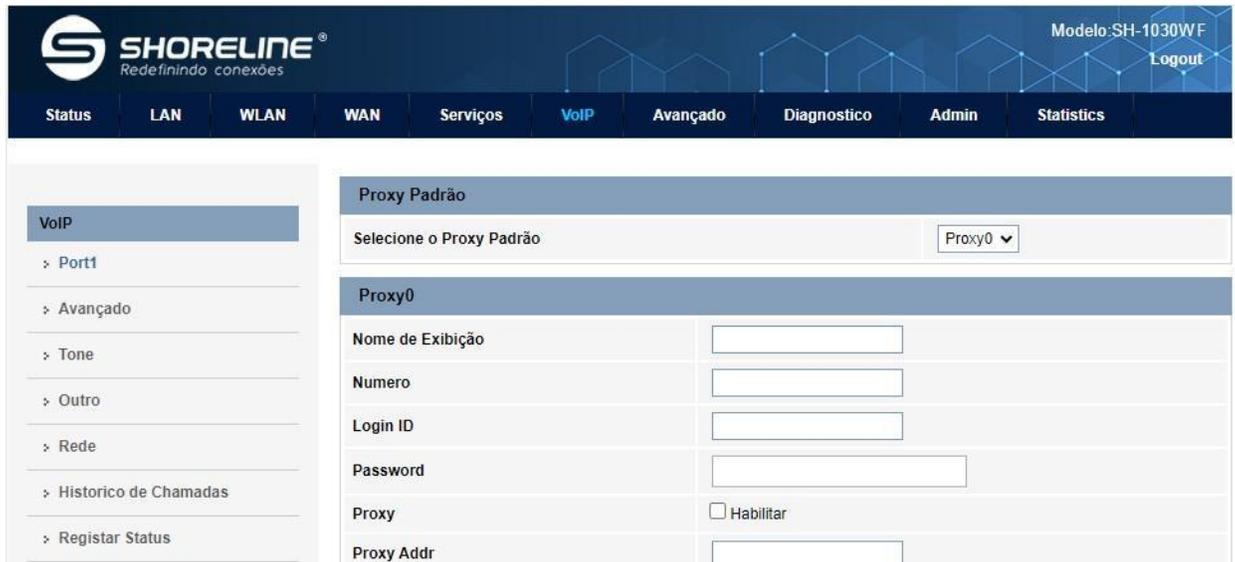


The screenshot shows the DHCP Configurations page. The top navigation bar includes Status, LAN, WLAN, WAN, Serviços (selected), VoIP, Avançado, Diagnostico, Admin, and Statistics. The page title is "DHCP Configurações" and it includes a "Logout" link. A sidebar on the left shows "Serviço" and "Firewall". The main configuration area includes:

- DHCP Mode:  Nenhum  DHCP Relay  DHCP Server  DHCP Cliente
- Ative o servidor DHCP se estiver usando este dispositivo como um servidor DHCP. Esta página lista os pools de endereços IP disponíveis para hosts em sua LAN. O dispositivo distribui números no pool para hosts em sua rede conforme eles solicitam acesso à Internet.
- LAN Endereços IP: 192.168.1.1 Mascara de SubRede: 255.255.255.0
- IP Pool range: 192.168.1.33 - 192.168.1.254 (with "Exibir Cliente" button)
- Mascara de SubRede: 255.255.255.0
- Max Lease Time: 86400 segundos (-1 indicates an infinite lease)
- DomínioNome: bbrouter

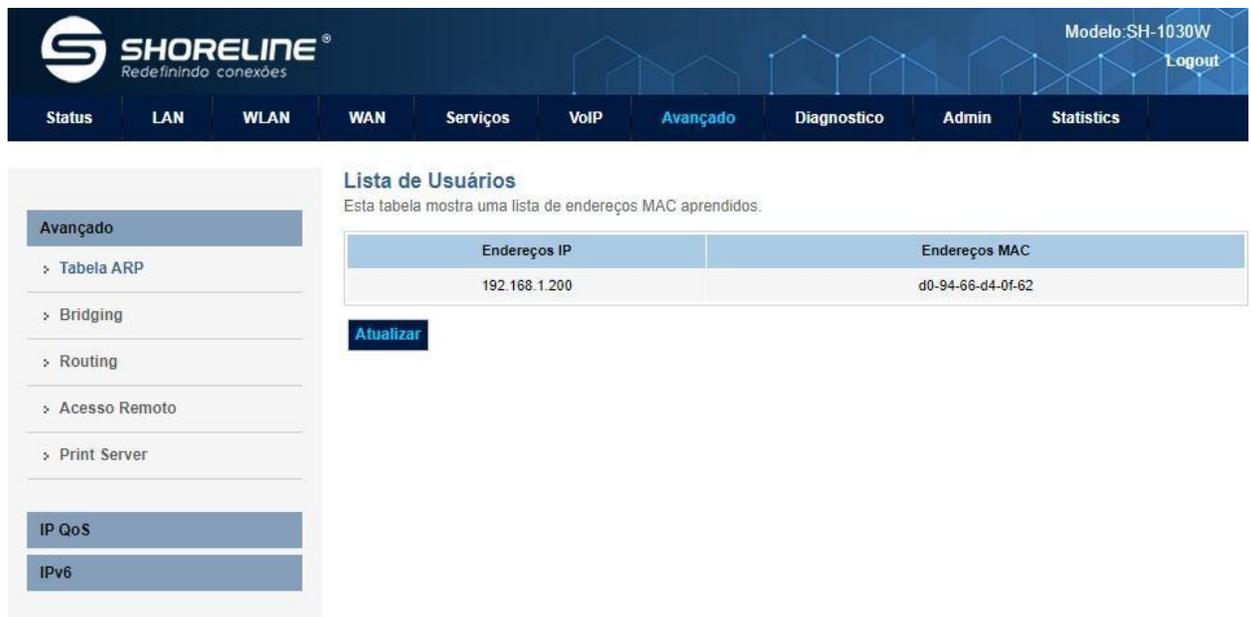
Serviços são aquelas aplicações essenciais que foram agrupadas para fácil acesso, sendo na maioria delas Firewalls e outros serviços de rede.

## VOIP:



Aparelhos com a função VOIP são aqueles que disponibilizam da porta FXS para serviços de voz, esses aparelhos são aqueles que apresentam a letra “F” no final do nome da versão do aparelho. Ex 1015wf, 1030wf ou 1505wf entre outros.

## Avançado:



Endereços IP	Endereços MAC
192.168.1.200	d0-94-66-d4-0f-62

A zona de avançados são configuração e informações de rede mais técnicas das quais recomendamos que os clientes sem o conhecimento das funções não alterem estas configurações para que não ocorra uma experiência ruim do uso.

## Diagnóstico:

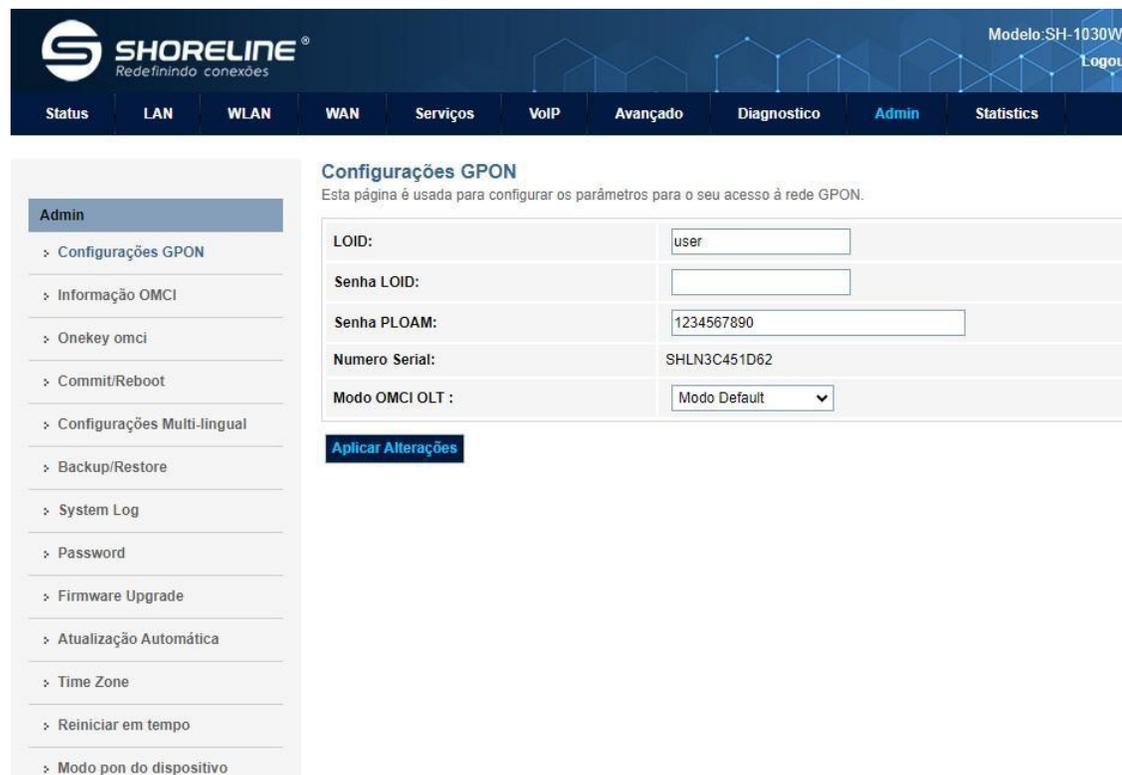


The screenshot shows the Shoreline web interface. At the top, there is a navigation bar with the Shoreline logo and the tagline 'Redefinindo conexões'. The model 'SH-1030W' and a 'Logout' link are visible in the top right. The navigation menu includes: Status, LAN, WLAN, WAN, Serviços, VoIP, Avançado, **Diagnostico**, Admin, and Statistics. The main content area is titled 'Ping Diagnostico' and contains a form for sending ICMP ECHO\_REQUEST packets. The form has two input fields: 'Endereço Host:' and 'Interface WAN:' (with a dropdown menu set to 'Qualquer'). Below the form is a blue button labeled 'Ir'. On the left side, there is a sidebar menu with 'Diagnostico' selected, and sub-items: Ping, Ping6, Tracert, and Tracert6.

Esta zona são apenas aparatos de teste de conexão, estabilidade e entre outros.

Esta

## Administração:



The screenshot shows the Shoreline web interface for GPON configuration. The navigation bar is similar to the diagnostic page, but 'Admin' is highlighted in the menu. The main content area is titled 'Configurações GPON' and contains a form for configuring GPON parameters. The form has several input fields: 'LOID:' (with 'user' entered), 'Senha LOID:', 'Senha PLOAM:' (with '1234567890' entered), 'Numero Serial:' (with 'SHLN3C451D62' entered), and 'Modo OMCI OLT:' (with a dropdown menu set to 'Modo Default'). Below the form is a blue button labeled 'Aplicar Alterações'. On the left side, there is a sidebar menu with 'Admin' selected, and sub-items: Configurações GPON, Informação OMCI, Onekey omci, Commit/Reboot, Configurações Multi-lingual, Backup/Restore, System Log, Password, Firmware Upgrade, Atualização Automática, Time Zone, Reiniciar em tempo, and Modo pon do dispositivo.

O local de administração e onde estão disponibilizadas as configurações de acesso, gerenciamento dos GPON entre outros.

### Estatísticas:



The screenshot shows the Shoreline web interface. At the top, there is a navigation menu with tabs: Status, LAN, WLAN, WAN, Serviços, VoIP, Avançado, Diagnostico, Admin, and Statistics. The Statistics tab is selected. Below the navigation, there is a sidebar with a 'Statistics' menu containing 'Interface' and 'Estatísticas de PON'. The main content area is titled 'Estatística da Interface' and contains a table with the following data:

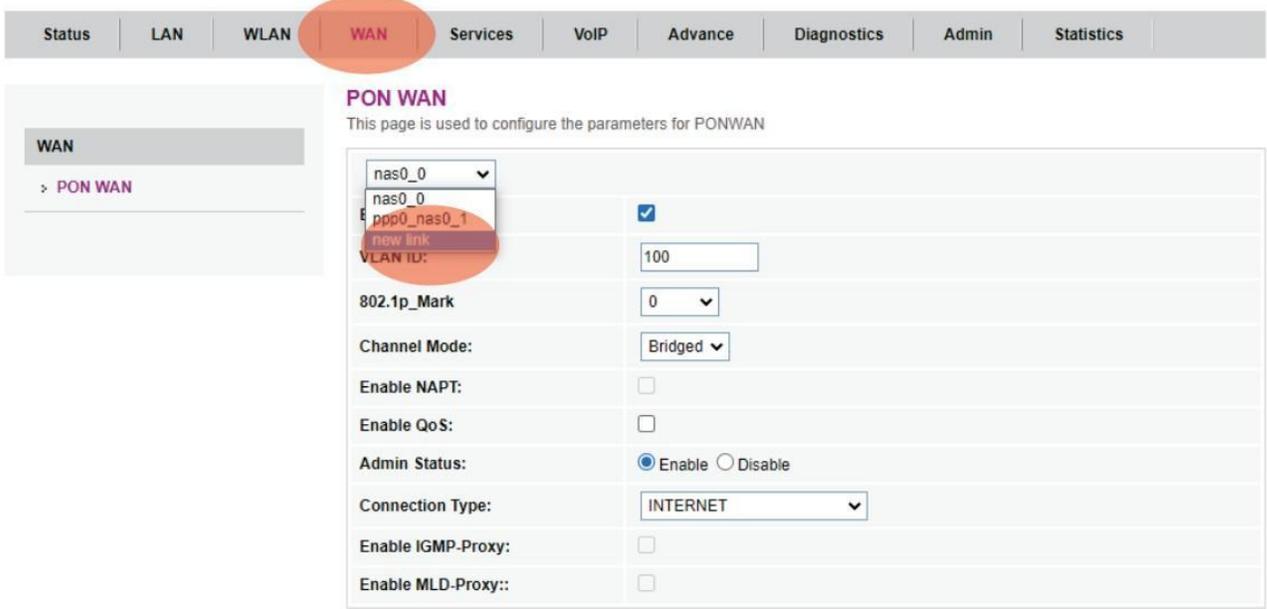
Interface	Rx pkt	Rx err	Rx drop	Tx pkt	Tx err	Tx drop
eth0.2	1419	0	0	1580	0	0
eth0.3	0	0	0	0	0	0
wlan0	0	0	0	0	0	0
wlan1	218	0	0	0	0	0
nas0_0	0	0	0	0	0	0

Below the table are two buttons: 'Atualizar' and 'Reiniciar Estatísticas'.

Estatísticas básicas de uso e consumo do serviços de rede do aparelhos e suas portas.

## Configuração de Exemplo

### 1 - Criar nova Conexão



The screenshot shows the Shoreline web interface with the 'WAN' tab selected. The configuration page is titled 'PON WAN' and contains the following settings:

- Interface: nas0\_0 (dropdown menu with options: nas0\_0, ppp0\_nas0\_1, new link, VLAN ID:)
- 802.1p\_Mark: 0 (dropdown menu)
- Channel Mode: Bridged (dropdown menu)
- Enable NAPT:
- Enable QoS:
- Admin Status:  Enable  Disable
- Connection Type: INTERNET (dropdown menu)
- Enable IGMP-Proxy:
- Enable MLD-Proxy:

Selecione nova conexão, para que possamos adicionar um novo link

Preencha da forma descrita abaixo caso aplicável!

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:	<input checked="" type="checkbox"/>
VLAN ID:	3000
802.1p_Mark	0
Channel Mode:	PPPoE
Enable NAPT:	<input checked="" type="checkbox"/>
Enable QoS:	<input type="checkbox"/>
Admin Status:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Connection Type:	Other
MTU:	1492
Enable IGMP-Proxy:	<input type="checkbox"/>
Enable MLD-Proxy::	<input type="checkbox"/>
IP Protocol:	IPv4

**PPP Settings:**

UserName:	cn
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-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-AP1	<input type="checkbox"/> WLAN1-AP2
<input type="checkbox"/> WLAN1-AP3	<input type="checkbox"/> WLAN1-AP4

Apply Changes | Delete

**INserir usuário e senha PPPoE**

**Aplicar as mudanças.**

- 1- Clique nas opções de rede **WAN**, onde seria a conexão referente a rede XPON.
  - 2- Na primeira opção selecione new link para criar uma nova opção conexão de rede.
  - 3- Caso seja seu caso, selecione **Enable VLAN** e preencha a informação referente à **VLAN**.
  - 4- Escolha o método de autenticação que você deseja em **Channel mode**
  - 5- Complete os parâmetros de conexão e marque as portas deseja que esta conexão esteja vinculada em **Port mapping**.
- Basta aplicar e as configurações foram feitas.**



**SHORELINE**

Redefinindo conexões

**Caso dúvidas e dificuldades entre em contato com nosso suporte:**



[\(32\)9 8446-0364](tel:(32)98446-0364)



[rma@shorelinetelecom.com.br](mailto:rma@shorelinetelecom.com.br)



[\(47\) 3170-0175 - Ramal 3](tel:(47)3170-0175)



**Suporte**