



1. OBJETIVO

Gerenciar OLT pelo Uplink.

2. REFERÊNCIA / DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Não se aplica.

3. SIGLAS E DEFINIÇÕES

IT	- Instrução de Trabalho
OLT	- Optical Line Terminal

4. DESCRIÇÃO DAS OPERAÇÕES

Via CLI

IP de acesso: 192.168.1.100

1º Passo - Acessar a OLT via SSH/Telnet ou Serial *login: root* *password: admin.*

e criar a VLAN que será utilizada.

```
OLT_Think> enable
```

```
OLT_Think# config
```

```
OLT_Think(config)# vlan 100                    //Criar a VLAN que você irá utilizar
```

2º Passo – Colocar a porta Ethernet que você irá utilizar no modo TRUNK

```
OLT_Think(config)# interface ge 0/0
```

```
OLT_Think(config-interface-ge-0/0)# vlan mode 1 trunk
```

```
OLT_Think(config-interface-ge-0/0)# vlan trunk 1 100
```

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



3º Passo – Escolher a VLAN utilizada e o IP de acesso.

OLT_Think(config)# interface vlanif 100 (VLAN Desejada)

OLT_Think(config-interface-vlanif-100)# ip address 192.168.100.100 24 (IP e Máscara)

OLT_Think(config-interface-vlanif-100)#exit

OLT_Think(config)# save

The screenshot displays three windows from a network management interface:

- Terminal:** Shows a series of ping tests (lines 44-64) and a display command. The display command output is as follows:

SEQ	HOST	SIZE	TTL	TIME	STATUS
60	192.168.100.100	56	64	Oms	
61	192.168.100.100	56	64	Oms	
62	192.168.100.100	56	64	Oms	
63	192.168.100.100	56	64	Oms	
64	192.168.100.100	56	64	Oms	
- Interface List:** A table showing network interfaces:

Name	Type	Actual MTU	L2 MTU	Tx	Rx
R ether1	Ethernet	1500	1598		624 bps
R VLAN 100	VLAN	1500	1594		560 bps
R ether2	Ethernet	1500	1598		0 bps
R ether3	Ethernet	1500	1598		0 bps
R ether4	Ethernet	1500	1598		0 bps
R ether5	Ethernet	1500	1598	88.9 kbps	21.9
- Address List:** A table showing IP addresses assigned to interfaces:

Address	Network	Interface
D 10.5.50.134/24	10.5.50.0	ether5
D 192.168.100.1...	192.168.100.0	VLAN 100

Figura 1: Gerência via Uplink.

5. CONTROLE DE REVISÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO	10/01/19