



Título: Guia Visualizar Potencia ONU's em OLT Gpon

Revisão: 00

1. OBJETIVO

Visualizar Potência e Temperatura ONU's.

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.

OLT_Think> enable

OLT_Think# config

OLT_Think(config)# interface gpon 0/0

OLT_Think(config-interface-gpon-0/0)# show ont optical-info 1 (Porta PON desejada) all

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



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

OLT_Think(config-interface-gpon-0/0)# show ont optical-info
<1-16>          - Port ID. <U><1-16>

OLT_Think(config-interface-gpon-0/0)# show ont optical-info 1
<1-128>        - ONT ID. <U><1-128>
all            - All ONTS in the port

OLT_Think(config-interface-gpon-0/0)# show ont optical-info 1 all
-----
 F/S P  ONT  Voltage  Tx optical  Rx optical  Laser bias  Temperature
      ID   (V)     power (dBm) power (dBm) current (mA) (C)
-----
 0/0 1   1     3.22     2.61      -26.02     16.17      39.50
 0/0 1   2     3.14     2.63      -22.44     18.99      55.28
-----
```

Figura 1: Potência e Temperatura ONU.

5. CONTROLE DE REVISÃO

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