



1. OBJETIVO

Como fazer a leitura de potência da TK-ONU1P na OLT Intelbrás 8820G.

2. REFERÊNCIA / DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Não se aplica.

3. SIGLAS E DEFINIÇÕES

IT	- Instrução de Trabalho
OLT	- Optical Line Terminal

4. DESCRIÇÃO DAS OPERAÇÕES

A Leitura de potência da TK-ONU1P deve ser realizada individualmente nas ONU's, pois quando é utilizado o comando: onu inventory ela não exibe a potência da ONU, conforme figura abaixo:

```
39 1-1-2-39      5448eb31  ZNTS  -      -      - error error error
40 1-1-2-40      5448eb31  TKTH  -      -      - - error error
41 1-1-2-41      43020061  MRVL  -      -      - - error error
42 1-1-2-42      8c8bb385  MRVL  -      -      - - error error
43 1-1-2-43      1         TKTH  -      -      - - error error
44 1-1-2-44      1         ZNTS  -      -      - error error error
45 1-1-2-45      5448eff8  ZNTS  -      -      - error error error
46 1-1-2-46      5448efef  ZNTS  -      -      - error error error
47 1-1-2-47      5448efef  TKTH  -      -      - - error error
48 1-1-2-48      5448ebbc  ZNTS  -      ONU Pac-Gpon error error 0.0000
49 1-1-2-49      5448ebbc  TKTH  -      -      - - error error
50 1-1-2-50      5448ebbc  TKTh  -      -      - - error error
Total ONUs = 50
```

Figura 1: Potência ONU não é exibida.

Para resolver o problema a leitura de potência deve ser utilizando o comando: gpononu status 1-1-2-48 (ID da ONU desejada).

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



```
OLT-F> gpononu status 1-1-2-48
```

ID	Onu	OperStatus	ConfigState	Download State	OLT Rx Power	ONT Rx Power	Distance (KM)	Gpon OnuStatus	AutoConfig State
48	1-1-2-48	Up	Active	NoUpgrade	error	-17.9 dBm	0.0000	Active	Done

```
OLT-F>
```

Figura 2: Leitura de potência ONU.

5. CONTROLE DE REVISÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO	24/01/19