



Ident. Cabo : DIO ALTA POTENCIA COA  
- TEF

ID da Fibra /Número : FO 28

Origem : COARI

Extremidade : TEFE

ID da OS : INFOVIA PAC

ID do Operador : SIMON

SmartOTDR (S/N 83019)

E138FB65 (S/N 83019)

Calibration date : 07/03/2023

Data : 13/01/2026 13:23 (UTC-3)

Setup

OTDR

EXPERT

Alarmes

Laser

1550nm

Pw

10us

Alcance

196km

Tempo de Aquisição

30.0s

IOR

1.46800(G652 G657)

Coef. de Dispersão

-81.0 dB

Limites

None

Resumo

Nome do Arquivo

COARI x TEFE\_FO-028.msor

Laser nm

1550

Perda Total dB

0.751

Link ORL dB

47.37

Fim da Fibra Km

1.307

Direção

COARI -> TEFE

Perda Média dB/Km

0.575

Evento Alarmes

5

1/4



-0.980

2/4



0.000

3/4



1.307

4/4



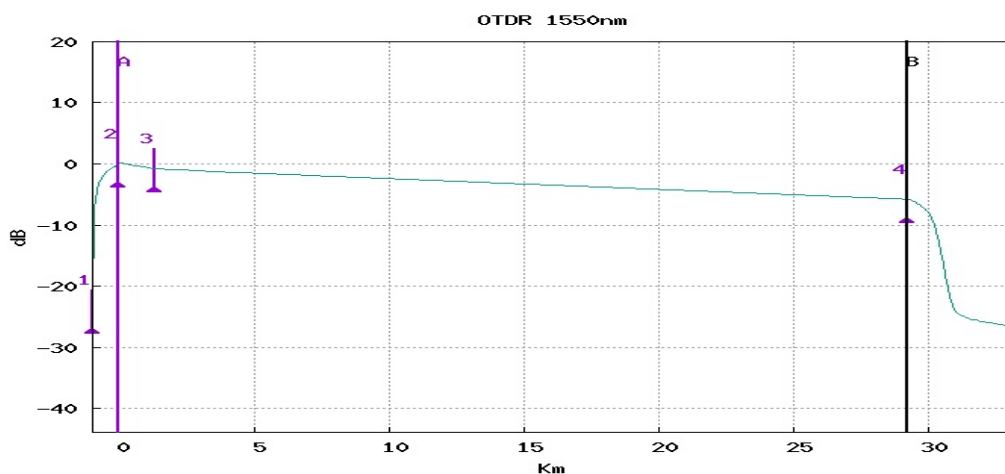
29.244 Km

A : -0.002km -0.237 dB

B : 29.244km -5.787 dB

A-B : 29.246km 0.190 dB/Km

5.550 dB



| Evento | Distância<br>Km | Perda<br>dB | Reflect.<br>dB | Declive<br>dB/km | Secção<br>Km | P. Total<br>dB |
|--------|-----------------|-------------|----------------|------------------|--------------|----------------|
|        | -0.980          | 0.632       | ~ -54.61       |                  | 0.000        |                |
| 1      | -0.980          | ~           | ~ -54.61       |                  |              |                |
| 2      | 0.000           |             | -54.61         |                  |              |                |
| 3      | 1.307           | 0.071       |                |                  | 0.001        | 0.751          |
| 4      | 29.244          |             |                | 0.176            | 0.028        |                |