

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Paulo de Tarso Izidoro Bitas de Oliveira Cliente: VIVO

> VSAT-ID **Empresa** Link kbps Plataforma EMC Brasil VIVO-PER-31008940-MG 256/128 **VSAT**



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled

Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10 RX watchdog : 15 minute

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName Name

Enable

9.320000 12.055825 DVB-S2 102 0 0.0 E 0 0

Yes * 9 9 15.000000 12.059000 DVB-S2 102 0 0.0 E

Yes

Satellite (DVB) Receiver Status _____

Rx State : On

DVB State : Forward link up : 1326, T14R Beam Network : 12.059009 GHz Frequency : 14.999867 Msps Symbol Rate

S2 ModCod

- receiving : 18 16APSK-2/3 - current max : 22 16APSK-8/9

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM DVB S2 Stream type : MPEG-TS Roll off : 0.20 SNR : 14.8 dB Input Power : -29 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start : Enabled IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 14.162500 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None
Satellite (DVB) Transmitter Status
______
State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -20.2 dBm
Es/No : 12.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -117 us (255599 us)
Frequency correction: -40 Hz
IP DVB 172.18.132.17/32
Disparando 172.18.132.174 com 32 bytes de dados:
Resposta de 172.18.132.174: bytes=32 tempo=716ms TTL=62
Resposta de 172.18.132.174: bytes=32 tempo=1009ms TTL=62
Resposta de 172.18.132.174: bytes=32 tempo=1598ms TTL=62
Resposta de 172.18.132.174: bytes=32 tempo=2590ms TTL=62
Resposta de 172.18.132.174: bytes=32 tempo=609ms TTL=62
Resposta de 172.18.132.174: bytes=32 tempo=1656ms TTL=62
Resposta de 172.18.132.174: bytes=32 tempo=1314ms TTL=62
Resposta de 172.18.132.174: bytes=32 tempo=798ms TTL=62
Resposta de 172.18.132.174: bytes=32 tempo=948ms TTL=62
Resposta de 172.18.132.174: bytes=32 tempo=875ms TTL=62
Estatísticas do Ping para 172.18.132.174:
  Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
       perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 609ms, Máximo = 2590ms, Média = 1211ms
```