

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22081127-PI

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
Telnet 10.29.30.160
DVB S2 Mode      : 1 ACH
DVB S2 Stream type : 1 MPEG-TS
Roll off         : 1 0.20
CNR              : 1 15.3 dB
Input Power      : 1 -35 dBm
#
Satellite <DVB> TX Configuration
Auto start       : 1 Enabled
IDU Output Power : 1 -15 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CN Frequency: 0.000000 GHz
MIM mode         : 1 UC-Mux
Header Compression : 1 None

Satellite <DVB> Transmitter Status
State            : 1 On <DVB-RCS2>
IDU Output Power : 1 -14.8 dBm
Es/No            : 1 14.0 dB
Header Compression : 1 Disabled
Timing correction : 1 -100 us <253550 us>
Frequency correction: 0 Hz
#
```

```
Telnet 10.29.39.169
BR watchdog : 15 minutes

Idx Pri SynbRate[Mbps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName
Name Enable
= 0 0 15.000000 12.059000 DVB-S2 102 0 0.0 E

Satellite (DVB) Receiver Status
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326 T14R Beam
Frequency : 12.059000 GHz
Symbol Rate : 15.000198 Mbps
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-TC
Roll off : 0.28
SNR : 15.3 dB
Input Power : -35 dBm
S
```

```
cmd - Atalho
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=522ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=686ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=689ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=762ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=849ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1267ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=713ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=881ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=587ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=820ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=663ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=743ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=816ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=539ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=977ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=695ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=769ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=833ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=545ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=739ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=814ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=539ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=613ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=687ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=768ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=848ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=563ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=649ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=718ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=800ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=513ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=695ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=775ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=858ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=575ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=659ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=717ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 0.0.0.0:
Pacotes: Enviados = 195, Recebidos = 190, Perdidos = 5 (2% de perda).
Aproximar um número rodando de vezes em milissegundos:
Mínimo = 502ms, Máximo = 1603ms, Média = 712ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -a

Interface: 10.29.39.170 --- 0x13
Endereço IP Endereço físico Tipo
10.29.39.169 00-20-0a-10-0a-9a dinâmico
10.29.39.175 ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2 01-00-5e-00-00-02 estático
224.0.0.252 01-00-5e-00-00-0c estático
239.255.255.250 01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255 ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Windows\System32>IUIO-FER 22001127-PI E.M JOGÉ ALVES DE OLIVEIRA - PICOS -PI
```