

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22115749-PI

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
Telnet 10.47.8.41
BRK watchdog : 15 minute

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
Yes

Satellite <DVB> Receiver Status
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.059105 GHz
Symbol Rate : 15.0000047 Mbps
S2 ModCod
- receiving : 21 16APSK-5/6
- 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
ENR : 14.0 dB
Input Power : -33 dBm
```

```
Telnet 10.47.8.41
# All tables acquired
Logging on...# successful
Fine Synchronization...achieved
Return link up
Two-way link established

Satellite (DVB) TX Configuration
Auto start : Enabled
LBO Output Power : -15 dBm
LBO Max Output Power: 0.0 dBm
Default CN Frequency: 0.000000 GHz
QAM mode : QC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
State : On (DVB-RCS2)
LBO Output Power : -14.9 dBm
EIRP : 15.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -109 us (252861 us)
Frequency correction: 40 Hz
#
```

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2155ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1859ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1187ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1858ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=666ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=751ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=529ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2134ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=689ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=768ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1274ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2405ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2841ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1836ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=885ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1557ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=527ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=518ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=583ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=558ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1656ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=535ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1540ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=547ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1608ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=531ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=524ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2257ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=614ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 118, Recibidos = 118, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 506ms, Máximo = 2405ms, Média = 1070ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.47.8.42 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.47.8.41       00-20-0e-10-90-cf  dinâmico
10.47.8.47       ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02  estático
224.0.0.251      01-00-5e-00-00-1b  estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-1c  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>W100-PER 22115749-P1 U.E MARCO ANTÔNIO ABANTES COSTA- CURRA
IS-P1
```