

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22065709-PI

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
Telnet 10.29.37.41
IDU Output Power : -14.9 dBm
Es/No : 19.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -25 us (252895 us)
Frequency correction: 80 Hz

Satellite <DVB> TX Configuration
Auto start : Enabled
IDU Output Power : -13 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CV Frequency: 0.000000 GHz
dTM mode : UC-Mux
Header Compression : None

Satellite <DVB> Transmitter Status
State : On <DVB-RCS2>
IDU Output Power : -14.9 dBm
Es/No : 19.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -25 us (252895 us)
Frequency correction: 80 Hz
```

```
Telnet 10.29.37.41

Idx  Pri  SynbRate(Pps)  Freq(GHz)  Mode  Pupid  SatId  Pox  SatName
Name  Enable
* 0  0  15.000000      12.059000  DVB-S2 102      0  0.0  E
    1  1  9.320000      12.055825  DVB-S2 4      0  0.0  E

Satellite (DVB) Receiver Status
Rx State      : On
DVB State     : Forward link up
Network       : 1326  T14R Beam
Frequency     : 12.059005 GHz
Symbol Rate   : 14.999997 Msps
S2 ModCod     :
- receiving   : 20  16APSK-4/5
- current max : 10  16APSK-2/3
Pilot         : On
Frame length  : Short
DVB S2 Mode   : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off      : 0.20
SNR           : 12.6 dB
Input Power   : -30 dBm
S
```

```
cmd - Atalho

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1998ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=738ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=800ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=517ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1365ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=673ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=753ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=824ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=770ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=845ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=515ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=596ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=602ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=764ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=846ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2431ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1488ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1045ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1062ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=815ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=536ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=614ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=686ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1211ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacote: Enviados = 163, Recbidos = 163, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 510ms, Máximo = 2643ms, Média = 1044ms
Control-C
C:\Windows\System32\cmd -f

Interface: 10.29.37.42 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.37.41      00-20-0e-10-0e-0d  dinâmico
10.29.37.47      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-fb  estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-fc  estático
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fd  estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

C:\Windows\System32>UIO-PER 22065709-F1  E.R JOSÉ ANTONIO FILHO - REDENÇÃO D
O GURGUEIRA-F1
```