

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23124199-MG

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
Telnet 10.29.40.241
#
Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start          : Enabled
Max Traffic M00C00  : 23  16APSK-9/10
RX watchdog         : 15 minute

Idx  Pri  SymbolRate[Mbps]  Freq[GHz]  Mode  PopId  SatId  Pos  SatName  Name  Enable
* 0  0  15.000000          12.050000  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, T34R Beam
Frequency           : 12.058950 GHz
Symbol Rate         : 14.999828 Mbps
S2 ModCod
- receiving         : 10  16APSK-3/4
- current max       : 20  16APSK-4/5
Pilot               : On
Frame length        : Short
DVB S2 Mode         : ACM
DVB S2 Stream type  : MPEG-TS
Roll off            : 0.20
SNR                 : 14.0 dB
Input Power         : -21 dBm
#
```

```
Selecionar Telnet 10.20.43.241
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 dBm
Default CA Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -18.1 dBm
ODU Output Power     : 33.3 dBm
EIRP                 : 46.6 dBm
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -96 us (254556 us)
Frequency correction: 10 Hz
#
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=570ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1420ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1143ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=556ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=879ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=864ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1441ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2154ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=762ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=815ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=650ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1156ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1852ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 85, Recebidos = 85, Perdidos = 0 (0% de perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 550ms, Máximo = 2385ms, Média = 978ms
Control-C
^C
C:\Users\lenovo>arp -a

Interface: 10.20.43.241 --- 0xa
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.20.43.241     00-20-0e-10-58-0d   dinâmico
10.20.43.247     ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02   estático
224.0.0.22       01-00-5e-00-00-16   estático
224.0.0.251      01-00-5e-00-00-fb   estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-fc   estático
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-fd   estático
230.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa   estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático

C:\Users\lenovo>PING VIVO-PER-23124100-CE
```