

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23142952-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
Telnet 10.29.30.177
IDU Output Power : -19.8 dBm
Es/No : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -20 us (254246 us)
Frequency correction: 100 Hz
#
Satellite (DVB) Tx Configuration
-----
Auto start : Enabled
IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CM Frequency: 0.000000 GHz
ATH mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -19.8 dBm
Es/No : 14.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -20 us (254246 us)
Frequency correction: 100 Hz
#
Satellite (DVB) Tx Configuration
-----
Auto start : Enabled
IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CM Frequency: 0.000000 GHz
ATH mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -19.8 dBm
Es/No : 15.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -19 us (254246 us)
Frequency correction: 100 Hz
#
```

```
Telnet 10.29.39.177
Input Power      : -36 dBm
#
Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10
RX watchdog     : 15 minute

Idx  Pr1  SybmRate[Mbps]  Freq[GHz]  Mode  PopId  SatId  Pos  SatName  Name
* 0  0  15.000000      12.050000  DVB-S2 102    0  0.0 E
  1  1  9.320000       12.055025  DVB-S2 4      0  0.0 E

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State        : On
DVB State       : Forward link up
Network        : 1326, T14R Beam
Frequency       : 12.050176 GHz
Symbol Rate     : 14.999973 Msps
S2 ModCod
- receiving     : 14 8PSK-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             : 14.2 dB
```

```
Prompt de Comando

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=747ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=800ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=857ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1391ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=830ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 265, Recebidos = 260, Perdidos = 5 (1% de
  perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 507ms, Máximo = 3430ms, Média = 1082ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.39.178 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.39.177     00-20-0e-10-8d-d3    dinâmico
10.29.39.183     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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa    estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático

C:\Users\pires>TESTE PING 05:23142952 EEF JOSÉ CARDOSO DE ARAUJO IGUAU-CE
```