

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23247924-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
Telnet 10.29.46.153
Frequency correction: 90 Hz
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 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
QAM mode : QPSK
Header Compression : None
Satellite (DVB) Transmitter Status
State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -17.5 dBm
ODU Output Power : 33.3 dBm
EIRP : 46.6 dBW
Tx/No : Disabled
Timing correction : -15 us (254823 us)
Frequency correction: 90 Hz
```

```
Telnet 10.29.46.153

Idx  Pri  SynchRate(Mbps)  Freq(GHz)  Bnds  PupId  SatId  Fox  SatName
Name      Enable
* 0  0    15.000000        12.059000  DUB-S2 102    0  0.0 E
      Yes
1  1    9.320000        12.055025  DUB-S2 4      0  0.0 E
      Yes

Satellite (DUB) Receiver Status
Rx State      : On
DUB State     : Forward link up
Network       : 1326, 1148 Bean
Frequency     : 12.059011 GHz
Symbol Rate   : 14.999952 Mbps
S2 ModCod     :
- receiving   : 14  8PSK-3/4
- current max : 20  16APSK-4/5
Pilot         : On
Frame length  : Short
DUB S2 Mode   : QPSK-TS
DUB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off      : 0.20
SNR           : 14.2 dB
Input Power   : -27 dBm
```

```
cmd - Atalho

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1373ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1277ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1249ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1410ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=901ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=723ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=937ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=610ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1425ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2503ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1440ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1444ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2604ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1303ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1705ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=717ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=694ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2310ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2171ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=870ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=972ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=686ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1102ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=734ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1520ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1014ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=652ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=567ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1374ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 707, Recbidos = 707, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes se milissegundos:
  Mínimo = 551ms, Máximo = 2604ms, Média = 1202ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.46.154 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.46.153     00-20-0e-10-54-bd   dinâmico
10.29.46.159     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-00-00-03   estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-0b   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>UIO-PER 23247924-CE E.M PAULO SILVA DOS SANTOS - PARAIPAB
A-CE
```