

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23006552-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
Telnet 10.29.36.193
- EM ID 120200, Revision 16.0.1 Build 57
#
Satellite (DUB) TX Configuration
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : max
ERP                  : max
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : UC-Mux
Header Compression   : None

Satellite (DUB) Transmitter Status
State                : On (DUB-RCS2)
IDU Output Power     : -14.2 dBm
ODU Output Power     : 34.0 dBm
ERP                  : 47.0 dBu
Ex/No                : 14.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -92 us (253791 us)
Frequency correction : -70 Hz
#
```

```
Telnet 10.29.36.193

Idx  Pri  SynchRate(Mbps)  Freq(GHz)  Mode  Pupid  SatId  Pos  SatName
Name
+ 0  0  15.0000000  12.059000  DVB-S2 102  0  0.0 E
  Yes
1  1  9.3200000  12.055025  DVB-S2 4  0  0.0 E
  Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
Rx State      : On
DVB State     : Forward link up
Network       : 1320, IT4R Beam
Frequency     : 12.058628 GHz
Symbol Rate   : 15.000025 Mbps
S2 ModCod     :
- receiving   : 9  QPSK-5/6
- current max : 22  16QPSK-0/9
Pilot         : On
Frame length  : Short
DVB S2 Mode   : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Soft off      : 0.20
SNR           : 15.2 dB
Input Power   : -24 dBm
$
```

```
cmd - Atalho

Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=956ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1513ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1671ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1204ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1597ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1205ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1327ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1190ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2652ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=600ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1655ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=777ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=611ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1956ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1250ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=757ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1664ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=574ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=606ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=065ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=617ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1104ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=910ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=3256ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2151ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=3167ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2300ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2027ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1930ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2002ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2116ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1904ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1900ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1902ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2049ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 0.0.0.0:
  Pacotes: Enviados = 122, Recebidos = 117, Perdidos = 5 (4% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 574ms, Máximo = 3615ms, Média = 1432ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.36.194 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.36.193     00-20-0a-18-71-60   dinâmico
10.29.36.199     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-fa   estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático

C:\Windows\System32>UI00-FER 23006552-CE - E.M JOÃO JOSÉ DE ALMEIDA - ITAREMA-CE
```