

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO

**NOC/Operador:** Alexandre Cruz

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22085076-PI

**Link kbps**  
1M/512k

**Plataforma VSAT**



```
Telnet 10.29.40.217
Frequency correction: -50 Hz
#
Satellite <DVB> TX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
IDU Output Power : -13 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
EIRP            : max
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode        : UC-Mux
Header Compression : None

Satellite <DVB> Transmitter Status
-----
State           : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -12.9 dBm
ODU Output Power : 34.9 dBm
EIRP            : 47.9 dBW
Es/No           : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -125 us (253750 us)
Frequency correction: -50 Hz
#
```

```
Telnet 10.29.40.217
Idx Pri SymbRate[Mbps] Freq[GHz] Mode Popid SatId Pos SatName
Name Enable
* 0 0 15.000000 12.059000 DVB-S2 102 0 0.0 E
1 1 9.320000 12.058025 DVB-S2 4 0 0.0 E
#
Satellite <DVB> Receiver Status
-----
Rx State        : On
DVB State       : Forward link up
Network         : 1326, T14R Beam
Frequency       : 12.058977 GHz
Symbol Rate     : 15.000302 Mbps
S2 ModCod       :
- receiving     : 19 16APSK-3/4
- current max   : 22 16APSK-8/9
Pilot           : On
Frame length    : Short
DVB S2 Mode     : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off        : 0.20
SNR             : 14.5 dB
Input Power     : -27 dBm
#
```

```
cmd - Atalho
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=800ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=509ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=570ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=667ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=726ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=828ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=538ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=624ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=691ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1503ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=597ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=780ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=511ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=597ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=578ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=736ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=815ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=530ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=608ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=694ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=755ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=714ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=546ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=537ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=703ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=569ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=855ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=576ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=655ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=731ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=820ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=537ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=609ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=691ms TTL=55
Esgotado o tempo limite do pedido.

Estatísticas do Ping para 0.0.0.0:
Pacotes: Enviados = 166, Recebidos = 165, Perdidos = 1 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 502ms, Máximo = 2130ms, Média = 780ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.40.218 --- 0x13
Endereço IP Endereço físico Tipo
10.29.40.217 00-20-0e-10-72-e4 dinâmico
10.29.40.223 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-ff-fa estático
255.255.255.255 ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Windows\System32>UIUO-PER 22085076-PI U.E ANTÔNIO GONÇALO DA SILVA - ALEGRETE DO PIAUI-PI
```

