

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-25074610-PB

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
Telnet 10.29.58.65
Two-way link established
Satellite <DUB> TX Configuration
Auto start      : Enabled
IDU Output Power : -15 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 <DUB> Transmitter Status
State           : On <DUB-RCS2>
IDU Output Power : -14.0 dBm
ODU Output Power : 33.7 dBm
EIRP            : 47.0 dBW
En/No           : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -79 us <251047 us>
Frequency correction: -90 Hz
```

```
Telnet 10.29.58.65

Idx  Pri  SynRate(Mbps)  Freq(GHz)  Mode  Pcpid  SatId  Pos  SatName
Name
0  0  25.333333  12.050000  DVB-S2 102  0  0.0 E
    Yes
1  1  30.000000  12.050000  DVB-S2 102  0  0.0 E
    Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
Rx State      : On
DVB State     : Forward link up
Network       : 1326, 148 Beam
Frequency     : 12.050331 GHz
Symbol Rate   : 25.332945 Mbps
S2 ModCod     :
- receiving   : 20  16APSK-4/5
- 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
CNR           : 14.7 dB
Input Power   : -23 dBm
$
```

```
cmd - Atalho

Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=687ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1771ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2169ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1061ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1002ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=770ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=875ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=563ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=645ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=755ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1975ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1011ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1703ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1441ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1790ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=609ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=567ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=806ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=609ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=676ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=753ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=849ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=915ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=620ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=700ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=790ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=867ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=594ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=667ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2107ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1791ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1443ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=711ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=806ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 0.0.0.0:
    Pacotes: Enviados = 139, Recebidos = 135, Perdidos = 4 (2% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 563ms, Máximo = 2060ms, Média = 1057ms
Ctrl+G
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.58.66 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.58.65      00-20-0e-10-51-e5      dinâmico
10.29.58.71      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-00-00-01      estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-01      estático
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-1a      estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff      estático

C:\Windows\System32>IUIO-FER 25074610-PB E.M SABINO DE FARIAS- CAMPINA GRANDE -
PB
```