

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23016744-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
Telnet 10.29.50.209
- SN ID 1282880, Revision 16.0.1 Build 57
Satellite (DVB) 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 (DVB) Transmitter Status
State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -12.0 dBm
ODU Output Power : 33.1 dBm
ERP : 46.4 dBm
ERP/No : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -42 us (253480 us)
Frequency correction: 10 Hz
```

```
Telnet 10.29.50.209

Idx  Pri  SybmRate(Rx)  Freq(GHz)  Mode  Pupid  SatId  Pos  SatName
Name
* 0  0  15.0000000  12.0570000  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       : 1326, T14R Beam
Frequency     : 12.050910 GHz
Symbol Rate   : 14.999999 Msps
S2 ModCod     :
  - receiving  : 13  8PSK-2/3
  - 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
CNR           : 14.3 dB
Input Power    : -26 dBm

```

```
cmd - Atalho

Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=798ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=858ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=609ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=710ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=791ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=864ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=572ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=645ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=717ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=793ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=875ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=681ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=686ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=708ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=854ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=917ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=629ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=699ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=772ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=869ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=681ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=673ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=749ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=886ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=888ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=615ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=607ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=760ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=833ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=582ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=653ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=729ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=812ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=901ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=567ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 0.0.0.0:
  Pacotes: Enviados = 413, Recebidos = 413, Perdidos = 0 (0% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 554ms, Máximo = 1227ms, Média = 751ms
Ctrl+Q
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.50.210 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.50.209     00-20-0e-10-56-10   dinâmico
10.29.50.215     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>U100-PER 23016744-CE E.M CEL DOMINGOS ALVES PEREIRA - URUOCA
-CE
```