

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23143355-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
Telnet 10.47.9.233
ODU Output Power : 34.0 dBm
EIRP : 47.3 dBW
Es/No : 10.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -33 us (254221 us)
Frequency correction: -40 Hz
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start : Enabled
IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
EIRP : max
Default CW Frequency: 14.125750 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -14.2 dBm
ODU Output Power : 34.0 dBm
EIRP : 47.3 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -33 us (254221 us)
Frequency correction: -40 Hz
#
```

```

Telnet 10.47.9.233
input Power      : -27 dBm
#
Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10
RX watchdog     : 15 minute

Idx Pri SymbRate[Mbps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName      Name      Enable
* 0 0 15.000000      12.050000 DVB-S2 102 0 0.0 E
  1 1 9.320000       12.055825 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       : 12.058786 GHz
Symbol Rate     : 15.000012 Mbps
S2 ModCod       :
- receiving     : 18 16APSK-2/3
- current max   : 19 16APSK-3/4
Pilot           : On
Frame length    : Short
DVB S2 Mode     : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off        : 0.20
SNR             : 12.0 dB
Input Power     : -27 dBm
#

```

```

Selecionar Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2134ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1785ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=747ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1012ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=785ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=836ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=536ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2082ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=775ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=817ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=531ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2358ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1650ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=817ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2748ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1050ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=696ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1714ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=819ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2327ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 440, Recebidos = 438, Perdidos = 2 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 505ms, Máximo = 3620ms, Média = 1044ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.47.9.234 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.47.9.233      00-20-0e-10-8e-a4    dinâmico
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
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-fd    estático
230.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa    estático

C:\Users\pires>TESTE PING OS:23143355 EEF TOMÉ DE SOUSA IGUATU -CE

```