

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23124385-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```

Telnet 10.29.44.9
#
Satellite (DV8) TX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
IDU Output Power : -15 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
ETRP           : max
Default CM Frequency: 0.000000 GHz
ATH mode       : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DV8) Transmitter Status
-----
State           : On (DV8-RCS2)
IDU Output Power : -12.3 dBm
ODU Output Power : 34.0 dBm
ETRP            : 47.3 dBm
EIRP            : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -58 us (254623 us)
Frequency correction: -50 Hz
#
  
```

```
Telnet 10.29.44.9
#
Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
Max Traffic H00C00   : 23 16APSK-9/10
RX watchdog          : 15 minute

Idx Pr1 SynbRate[Mbps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName Name Enable
* 0 0 15.000000 12.050000 DVB-S2 102 0 0.0 E Yes
  1 1 0.320000 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 Bean
Frequency            : 12.058060 GHz
Symbol Rate          : 15.000010 Mbps
S2 ModCod
- receiving          : 14 8PSK-3/4
- 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
SNR                  : 14.2 dB
Input Power          : -29 dBm
# =
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1455ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=801ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=881ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1106ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1051ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1192ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=887ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=805ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1256ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=647ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=610ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 48, Recebidos = 48, Perdidos = 0 (0% de perda),
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 561ms, Máximo = 2025ms, Média = 952ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo\arp -a

Interface: 10.29.44.10 --- 0xa
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.44.9       00-20-0e-10-8e-be   dinâmico
10.29.44.15      ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02   estático
224.0.0.22       01-00-5e-00-00-16   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
230.102.152.143  01-00-5e-40-98-8f   estático
230.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa   estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático

C:\Users\Lenovo\VIVO-PER-23124385-CE
```