# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

**Cliente:** VIVO

| Empresa | VSAT-ID | Link kbps | Plataforma |
|---|---|---|---|
| EMC Brasil | VIVO-PER-27044424-AL | 256k/128k | VSAT |

```
Es/No                 : 9.0 dB
Header Compression    : Disabled
Timing correction     : -04 us (255623 us)
Frequency correction  : 110 Hz

Satellite (DVB) TX Configuration
--------------------------------
Auto start            : Enabled
IDU Output Power      : -20 dBm
IDU Max Output Power  : 0.0 dBm
ODU Output Power      : 32.7 dBm
EIRP                  : 46.0 dBW
Default CW Frequency  : 0.000000 GHz
ATM mode              : VC-Mux
Header Compression    : None


Satellite (DVB) Transmitter Status
----------------------------------
State                 : On  (DVB-RCS2)
IDU Output Power      : -17.1 dBm
ODU Output Power      : 32.4 dBm
EIRP                  : 45.7 dBW
Es/No                 : 13.0 dB
Header Compression    : Disabled
Timing correction     : -04 us (255623 us)
Frequency correction  : 110 Hz

Satellite (DVB) RX Configuration
--------------------------------
Auto start            : Enabled
Max Traffic MODCOD    : 23   16APSK-9/10
RX watchdog           : 15 minute

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode   PopId  SatId Pos  SatName
Name          Enable
* 0  0   15.000000     12.059000 DVB-S2 102      0   0.0 E
                 Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
-------------------------------
Rx State              : On
DVB State             : Forward link up
Network               : 1326.  T14N Beam
Frequency             : 12.059260 GHz
Symbol Rate           : 14.999911 Msps
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           : -34 dBm
```

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=897ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=777ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=927ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=802ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=806ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=602ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=766ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=825ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=813ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=851ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=628ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=756ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=835ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=570ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=807ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=912ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=556ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=815ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=634ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=653ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=80ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=681ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=740ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=814ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=897ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 71, Recebidos = 71, Perdidos = 0 (0% de
      perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 556ms, Máximo = 1653ms, Média = 745ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>
```