

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-25076205-PE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



## # Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 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     : -16.1 dBm
ODU Output Power     : 32.9 dBm
EIRP                 : 46.2 dBW
Es/No                : 9.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -51 us (250976 us)
Frequency correction : -40 Hz
```

## # Satellite (DVB) RX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
Max Traffic MODCOD   : 23    16APSK-9/10
RX watchdog          : 15 minute
```

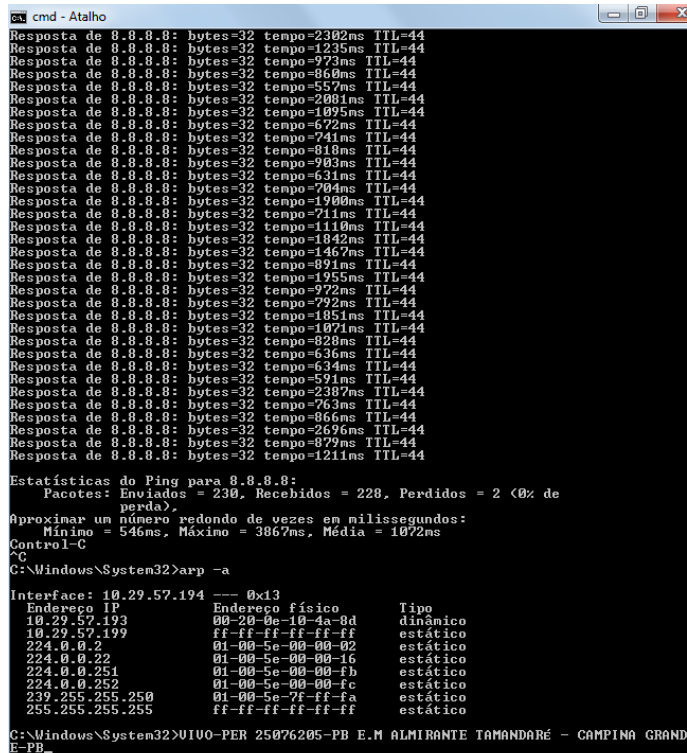
Idx	Pri	SymbRate[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
1	1	15.000000	12.059000	DVB-S2	4	0	0.0 E		
Yes									

#### Satellite (DVB) Receiver Status

```
-----
Rx State             : On
DVB State            : Forward link up
Network              : 1326, T14R Beam
Frequency            : 12.050047 GHz
Symbol Rate          : 25.333496 Msp/s
S2 ModCod
- receiving          : 19    16APSK-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                  : 14.4 dB
Input Power          : -24 dBm
# Command too short
# Sent to DNS Waiting up to 30 sec ...
```

Domain name: www.google.com IP= 216.58.202.4

#



```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2302ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1235ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=973ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=860ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=557ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2081ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1895ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=672ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=741ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=818ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1900ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=711ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1110ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1842ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1467ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=891ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1955ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=972ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=792ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1851ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1071ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=828ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=634ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2387ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=763ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=866ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2696ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=879ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1211ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 230, Recebidos = 228, Perdidos = 2 (0% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 546ms, Máximo = 3867ms, Média = 1072ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.57.194 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.57.193     00-20-0e-10-4a-8d   dinâmico
10.29.57.199     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
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>UIO0-PER 25076205-PB E.M ALMIRANTE TAMANDARÉ - CAMPINA GRAND
E-PB_
```