

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-25106694-PB

**Link kbps**  
256K/128K

**Plataforma**  
VSAT



# dvb tx show

## Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 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     : -15.5 dBm
ODU Output Power     : 32.8 dBm
```

EIRP : 46.1 dBW  
Es/No : 11.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -87 us (251069 us)  
Frequency correction: -120 Hz  
# dvb rx show

#### 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	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
7	7	30.000000	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								

#### Satellite (DVB) Receiver Status

-----  
Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.050171 GHz  
Symbol Rate : 25.333045 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 20 16APSK-4/5  
- current max : 22 16APSK-8/9  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 15.0 dB  
Input Power : -22 dBm

```

cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1789ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=666ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1886ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2688ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1201ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=647ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=582ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1172ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2667ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2397ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2604ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2130ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=648ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=844ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=522ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=551ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1232ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3017ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1296ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1095ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2142ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1445ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1447ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1030ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=831ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=571ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1610ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1760ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1607ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 88, Recebidos = 87, Perdidos = 1 (1% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 551ms, Máximo = 3017ms, Média = 1264ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.60.154 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.60.153      00-20-0e-10-60-e1    dinâmico
10.29.60.159      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>UIUO-PER 25106694-PB E.M PROF ABEL BARBOSA DA SILVA- AREIA-P
B

```