

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-25077821-PB

**Link kbps**  
256K/128K

**Plataforma**  
VSAT



dvb tx show

## Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -13 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     : -13.9 dBm
ODU Output Power     : 32.8 dBm
```

EIRP : 46.1 dBW  
Es/No : 13.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -67 us (251052 us)  
Frequency correction: -140 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								
1	1	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 : 12.049646 GHz  
Symbol Rate : 25.332958 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- 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 : 14.1 dB  
Input Power : -28 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=800ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=655ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1977ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2161ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=657ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=864ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=947ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=735ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=825ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=808ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=974ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=701ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2468ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2270ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2488ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1608ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1823ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1435ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=735ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=661ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1298ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=669ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=665ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=986ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1393ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1456ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1138ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1504ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=571ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 252, Recebidos = 251, Perdidos = 1 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 554ms, Máximo = 2907ms, Média = 1027ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.58.226 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.58.225     00-20-0e-10-57-17   dinâmico
10.29.58.231     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-ff-fc-fa   estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático

C:\Windows\System32>UIO-PER 25077821-PB E.M FREI DaGOBERTO - LAGOA SECA-PB_
```