

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22068872-PI

**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
Default CW Frequency: 14.125850 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -15.2 dBm
Es/No                : 15.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -115 us (253249 us)
```

Frequency correction: -100 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	15.000000	12.059000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
1	1	9.320000	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 Beam  
Frequency : 12.059103 GHz  
Symbol Rate : 15.000245 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 : 15.3 dB  
Input Power : -36 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=693ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=609ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1520ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=839ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=550ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=717ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=859ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=573ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=652ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=731ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=805ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=534ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1043ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=741ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=807ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=516ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=744ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=834ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=558ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1160ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=786ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=508ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 89, Recebidos = 89, Perdidos = 0 (0% de
  perda),
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 508ms, Máximo = 3117ms, Média = 1119ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.47.8.138 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.47.8.137      00-20-0e-10-87-9b dinâmico
10.47.8.143      ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2        01-02-5e-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>U1UO-PER 22068872-PI E.M SÃO FRANCISCO - CARACOL-PI
```

