

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23176350-CE

**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     : 33.2 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     : -20.0 dBm
ODU Output Power     : 33.3 dBm
EIRP                 : 46.6 dBW
  
```

Es/No : 4.5 dB  
dHeader Compression : Disabled  
Timing correction : -15 us (253898 us)  
Frequency correction: -40 Hz  
# vb 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 : 12.059070 GHz  
Symbol Rate : 15.000123 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 19 16APSK-3/4  
- 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 : 15.7 dB  
Input Power : -28 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=972ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1409ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1562ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1003ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=952ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=913ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=868ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2162ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1801ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=540ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2645ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=842ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=560ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=655ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1807ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=634ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1549ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1559ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1799ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=744ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2369ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=672ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2183ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=717ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1159ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2039ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1240ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 123, Recebidos = 123, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 522ms, Máximo = 2700ms, Média = 1151ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARARP -A
'ARARP' não é reconhecido como um comando interno
ou externo, um programa operável ou um arquivo em lotes.

C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.43.34 --- 0xd13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.43.33      00-20-0e-10-71-8e   dinâmico
10.29.43.39      ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02   estático
224.0.0.254      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>UIU0-PER23176350-CE E.M JUVENAL COSMO DO MONTE - ITAPIPOCA-CE
```