

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22057358-PI

**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
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -12.8 dBm
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -108 us (253125 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[Msp/s] | 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            : 12.059081 GHz
Symbol Rate          : 14.999923 Msp/s
S2 ModCod
- receiving          : 7   QPSK-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                   : 15.2 dB
Input Power          : -35 dBm
```

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=864ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=935ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1893ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=880ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1484ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=711ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=799ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=875ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=817ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=897ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=621ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1792ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2145ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2525ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1073ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2130ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=816ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=899ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2005ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1195ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=653ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=890ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2083ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 215, Recebidos = 212, Perdidos = 3 (1% de
  perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 557ms, Máximo = 3256ms, Média = 1195ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.34.210 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.34.209     00-20-0e-10-8e-9c   dinâmico
10.29.34.215     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>UIU0-PER22057358-PI E.M SERGIO JOSÉ DE SOUSA - FLORENCIO-PI
```