

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22057366-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 : 14.125500 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -15.0 dBm
Es/No                : 15.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -130 us (252969 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	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 : 12.059060 GHz  
Symbol Rate : 14.999705 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 14 8PSK-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 : 14.9 dB  
Input Power : -35 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1742ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1536ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=911ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1360ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1427ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1670ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1032ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1025ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=963ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2266ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1502ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=796ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=742ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2033ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2173ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1295ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1194ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1159ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1760ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1123ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1404ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1207ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1780ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=610ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2326ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1822ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1648ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1414ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=920ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1786ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 195, Recebidos = 193, Perdidos = 2 <1% de perda>.
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 556ms, Máximo = 3278ms, Média = 1270ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.35.250 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.35.249     00-20-0e-10-5e-a7 dinâmico
10.29.35.255     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-00-00-0b estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-0c 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>>vivo-per 22057366-PI "%LOCALAPPDATA%\E.M SOCORROARAUJO - FLO
RIANO-PI
```