

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23196424-PI

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -20 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     : -20.2 dBm
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -126 us (254420 us)
Frequency correction : 70 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 : 12.059084 GHz  
Symbol Rate : 15.000099 Msp/s  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- current max : 18 16APSK-2/3  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 12.3 dB  
Input Power : -37 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=745ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=890ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=761ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=532ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 542, Recebidos = 540, Perdidos = 2 (0% de
perda),
Resposta de 8.8.8.8: Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 507ms, Máximo = 3728ms, Média = 971ms
bytes=32 Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.36.154 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.36.153     00-20-0e-10-8e-c7 dinâmico
10.29.36.159     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
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-fd estático
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Users\pires>TESTE PING OS 23196424-EM MARIA HAYDEE PQUENO DA COSTA -ICÓ CE
```