

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-25090275-PB

**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 : -17.3 dBm  
ODU Output Power : 33.2 dBm  
EIRP : 46.5 dBW  
Es/No : 13.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -91 us (251258 us)  
Frequency correction: -50 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	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
7	7	30.000000	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								

Satellite (DVB) Receiver Status

-----  
Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.050096 GHz  
Symbol Rate : 25.333000 Msp/s  
S2 ModCod  
- receiving : 18 16APSK-2/3  
- 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 : 15.0 dB  
Input Power : -27 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1405ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=741ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=696ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1730ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=660ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1898ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=557ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1542ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=826ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=655ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=689ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=682ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=873ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=768ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=833ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 34, Recebidos = 34, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 557ms, Máximo = 1898ms, Média = 889ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.60.130 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.60.129      00-20-0e-10-54-dd    dinâmico
10.29.60.135      ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
224.0.0.2         01-00-5e-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:\Users\Lenovo>PING VIVO-PER-25090275-PB
```