

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22130195-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 : -19.8 dBm  
Es/No : 7.5 dB  
Header Compression : Disabled

Timing correction : -45 us (253098 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[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	
6	6	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 : 12.059105 GHz

Symbol Rate : 15.000115 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 : 15.9 dB

Input Power : -36 dBm

```
Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Asus>ping 8.8.8.8 -t

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=861ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1075ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1074ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=754ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=837ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1202ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=749ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=828ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1009ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=972ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1039ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1080ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 14, Recebidos = 14, Perdidos = 0 <0% de
    perda>.
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
        Mínimo = 561ms, Máximo = 1282ms, Média = 914ms
    Control-C
    ^C
C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.48.130 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.48.129      00-20-0e-10-64-cd   dinâmico
10.29.48.135      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
224.0.0.252       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\Asus>08-22130195_
```

