

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23038187-CE

**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     : 34.0 dBm
EIRP                 : 47.0 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     : -14.6 dBm
ODU Output Power     : 33.6 dBm
EIRP                 : 46.6 dBW
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -114 us (253929 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[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            : 12.059102 GHz
Symbol Rate          : 14.999995 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                   : 15.4 dB
Input Power          : -25 dBm
#
```

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=837ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=550ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=788ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=520ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=840ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=555ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=617ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=717ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=784ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=851ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=743ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=820ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=537ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=779ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=506ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=582ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=741ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=835ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=556ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=660ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=807ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 197, Recebidos = 197, Perdidos = 0 (0% de
  perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 506ms, Máximo = 851ms, Média = 709ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.42.218 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.42.217     00-20-0e-10-5b-36   dinâmico
10.29.42.223     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>IUIO-PER23038187-CE E.M.E.B FRANCISCO TABOSA BRAGA - ITAPIPO
CA-CE_
```