

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23039582-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -13 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Default CW Frequency : 14.125750 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

# 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									

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=964ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2063ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=745ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=626ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1808ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=570ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1370ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1856ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1733ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=678ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=613ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1053ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1941ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1051ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=971ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=732ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1724ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2520ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1376ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1477ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2556ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1661ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=778ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=909ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=818ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=866ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=570ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44

Estadísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 313, Recebidos = 306, Perdidos = 7 (2% de
  perda)
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 550ms, Máximo = 3114ms, Média = 1185ms
Control-C
C:\Windows\System32>ARP -a

Interface: 10.29.45.26 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.45.25      00-20-0e-10-5c-a3  dinâmico
10.29.45.31      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>VLUO-PER 23039582-CE E.M OSUALDO CRUZ - TRAIRI-CE_
```