

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23180676-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     : max
EIRP                 : max
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -16.4 dBm
ODU Output Power     : 34.3 dBm
EIRP                 : 47.6 dBW
Es/No                : 13.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -76 us (254522 us)
Frequency correction : -10 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 : 12.058917 GHz  
Symbol Rate : 15.000261 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 15 8PSK-5/6  
- 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 : 14.7 dB  
Input Power : -26 dBm  
#

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1010ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1393ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1403ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1159ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=557ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=522ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1027ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1384ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1175ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=760ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1903ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=995ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1606ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1870ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1152ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1506ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1236ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 48, Recebidos = 48, Perdidos = 0 (0% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 557ms, Máximo = 2300ms, Média = 1246ms
Control-C
^C
C:\Users\lenovo>arp -a

Interface: 10.20.43.90 --- 0xa
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.20.43.90      00-20-0a-10-87-af  dinâmico
10.20.43.95      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
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-fd  estático
230.102.152.143  01-00-5e-40-08-8f  estático
230.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa  estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

C:\Users\lenovo>PING VIVO-PER-23188676-CE
```