

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

**Ciente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-31015806-PE

**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
ODU Output Power     : 32.7 dBm
EIRP                 : 46.0 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     : -20.9 dBm
ODU Output Power     : 32.9 dBm
EIRP                 : 46.2 dBW
Es/No                : 11.0 dB
Header Compression   : Disabled
```

Timing correction : -63 us (255711 us)  
Frequency correction: 10 Hz  
# dvb rx show

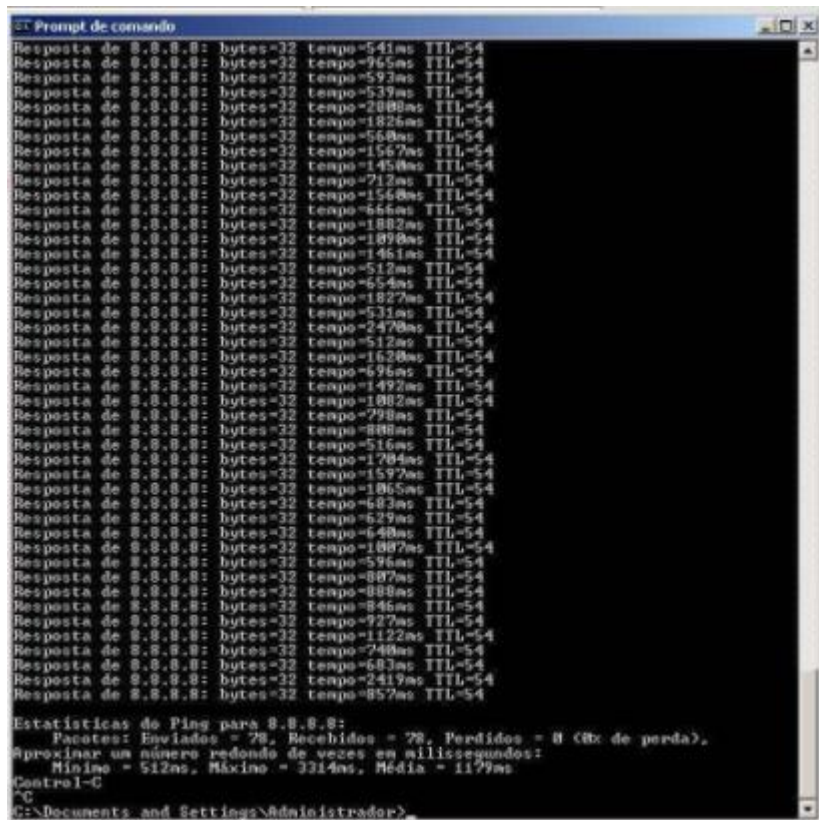
#### Satellite (DVB) RX Configuration

-----  
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 : 12.059206 GHz  
Symbol Rate : 14.999912 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 14 8PSK-3/4  
- current max : 20 16APSK-4/5  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 13.9 dB  
Input Power : -28 dBm  
#



```

C:\Documents and Settings\Administrador>
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=541ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=765ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=593ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=539ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2088ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1826ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1567ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1458ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1548ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=666ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1882ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1898ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1461ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=512ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=654ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1827ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=531ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2478ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=512ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1628ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=696ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1492ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1082ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=888ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=516ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1704ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1597ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1865ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=683ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=648ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1087ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=596ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=807ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=888ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=846ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=927ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1122ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=740ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2419ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=857ms TTL=54

Estatísticas de Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 78, Recebidos = 78, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 512ms, Máximo = 3314ms, Média = 1179ms
Control-C
^C
C:\Documents and Settings\Administrador>
```