

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23163720-CE

**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     : -20.0 dBm
```

Es/No : 13.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -54 us (254208 us)  
Frequency correction: 150 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[Msp/s] | 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 : 12.059066 GHz  
Symbol Rate : 14.999959 Msp/s  
S2 ModCod  
- receiving : 18 16APSK-2/3  
- 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 : 15.3 dB  
Input Power : -36 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=669ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=723ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=768ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=826ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=556ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 380, Recebidos = 374, Perdidos = 6 (1% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 504ms, Máximo = 3679ms, Média = 887ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.47.8.186 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.47.8.185      00-20-0e-10-8e-4e  dinâmico
10.47.8.191      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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa  estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

C:\Users\pires>TESTE PING 0S;23163720 EEIEF MARIA SANTINA DA CONCEIÇÃO CRATO CE
```

