

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER- 26084562-PE

**Link kbps**  
256/128

**Plataforma**  
VSAT



## 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	
6	6	25.333333	12.050000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
7	7	30.000000	12.050000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	

## Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.059010 GHz  
Symbol Rate : 15.000075 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 : 15.3 dB  
Input Power : -36 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -10 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 : -10.2 dBm  
Es/No : 13.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -22 us (255520 us)  
Frequency correction: 120 Hz

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
C:\Users\Bruno Barros>arp-a
'arp-a' não é reconhecido como um comando interno
ou externo, um programa operável ou um arquivo em lotes.
```

```
C:\Users\Bruno Barros>arp -a
```

```
Interface: 10.29.47.210 --- 0x8
Endereço IP      Endereço físico   Tipo
10.29.47.209     00-20-0e-10-8e-eb dinâmico
10.29.47.215     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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
```

```
C:\Users\Bruno Barros>ping 8.8.8.8
```

```
Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1708ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1552ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1321ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=44
```

```
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 676ms, Máximo = 1708ms, Média = 1314ms
```

```
C:\Users\Bruno Barros>
```