

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-27044343-AL

**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	9.320000	12.055825	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 : 12.056052 GHz  
Symbol Rate : 9.320013 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 14 8PSK-3/4  
- current max : 16 8PSK-8/9  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 12.8 dB  
Input Power : -31 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -22 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

## Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (DVB-RCS)  
IDU Output Power : -20.5 dBm  
ODU Output Power : 33.7 dBm  
EIRP : 47.0 dBW  
Es/No : 12.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -129 us (262350 us)  
Frequency correction: -40 Hz

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=666ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1795ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=522ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=560ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1400ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2262ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=608ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=621ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1003ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1405ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=815ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=540ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=658ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1176ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=592ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=539ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=267ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=695ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=539ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=692ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 107, Recebidos = 107, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 510ms, Máximo = 2262ms, Média = 859ms
Control-C
C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.27.66 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.27.65      00-20-0e-10-85-20   dinâmico
10.29.27.71      ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02   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>vivo-PER 27044343-AL E.M.I.F DR MARCIO SILVA W - TEOTONIO U
ILELA-AL
```