

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER- 22114530-PI

**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	

## Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.059350 GHz  
Symbol Rate : 14.999985 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 19 16APSK-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 : 14.4 dB  
Input Power : -26 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -15 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
ODU Output Power : 34.0 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-RCS2)  
IDU Output Power : -16.4 dBm  
ODU Output Power : 34.0 dBm  
EIRP : 47.0 dBW  
Es/No : 12.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -71 us (253730 us)  
Frequency correction: 20 Hz

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=757ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=836ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=553ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=650ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=707ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=519ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=743ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=824ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=544ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=692ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=792ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=506ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=779ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=847ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=528ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=608ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=682ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=800ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=526ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=648ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=808ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=531ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=681ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=827ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=541ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 187, Recebidos = 187, Perdidos = 0 (0% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 506ms, Máximo = 2216ms, Média = 817ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.40.242 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.40.241     00-20-0e-10-91-19 dinâmico
10.29.40.247     ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02 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:\Windows\System32>UIVO-PER 22114530-PI U.E VITALINO SABINO - SÃO JULIÃO-PI