

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-28023412-SE

**Link kbps**  
256/128

**Plataforma**  
VSAT



## Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled  
Max Signalling MODCOD : 23 16APSK-9/10  
Max Traffic MODCOD : 28 32APSK-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 : 12.055911 GHz  
Symbol Rate : 9.320067 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 16 8PSK-8/9  
- 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 : 14.9 dB  
Input Power : -35 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
BUPC status : Disabled  
IDU Output Power : -20 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
Default CW Frequency: 14.125750 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (DVB-RCS)  
IDU Output Power : -19.9 dBm  
Es/No : 14.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -160 us (262092 us)  
Frequency correction: 100 Hz

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=693ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=605ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=634ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=742ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=621ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=582ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=608ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=708ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=624ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=760ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=638ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=609ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=701ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=624ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=737ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=648ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=632ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 181, Recebidos = 181, Perdidos = 0 (0% de
perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 553ms, Máximo = 1724ms, Média = 674ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.30.250 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.30.249      00-20-0e-10-8f-81    dinâmico
10.29.30.255      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 28023412-SE E.M ANTONIO ARAUJO MACEDO - SALGADO-S
E
```