

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-26096285-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	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 : 12.056173 GHz  
Symbol Rate : 9.319954 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 15 8PSK-5/6  
- 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 : -25 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -23 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
ODU Output Power : 34.7 dBm  
EIRP : 48.0 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 : -21.9 dBm  
ODU Output Power : 34.8 dBm  
EIRP : 48.1 dBW  
Es/No : 12.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -153 us (262549 us)  
Frequency correction: -20 Hz

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=819ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1718ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=555ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=567ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=564ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1387ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=570ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=621ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=540ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=666ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=758ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=735ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=527ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=517ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=545ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=532ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=641ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=531ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=537ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1290ms TTL=53

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 174, Recebidos = 174, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 517ms, Máximo = 1718ms, Média = 652ms
Control-C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.25.122 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.25.121     00-20-0e-10-71-fc dinâmico
10.29.25.127     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>UIOQ-PER26096285-PE E.M SANTA LUZIA - AGUA PRETA - PE
```