	# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias	**Cliente: VIVO**

Empresa EMC Brasil	**VSAT-ID** VIVO-PER- 35656963-SP	**Link kbps** 256/128	**Plataforma** VSAT
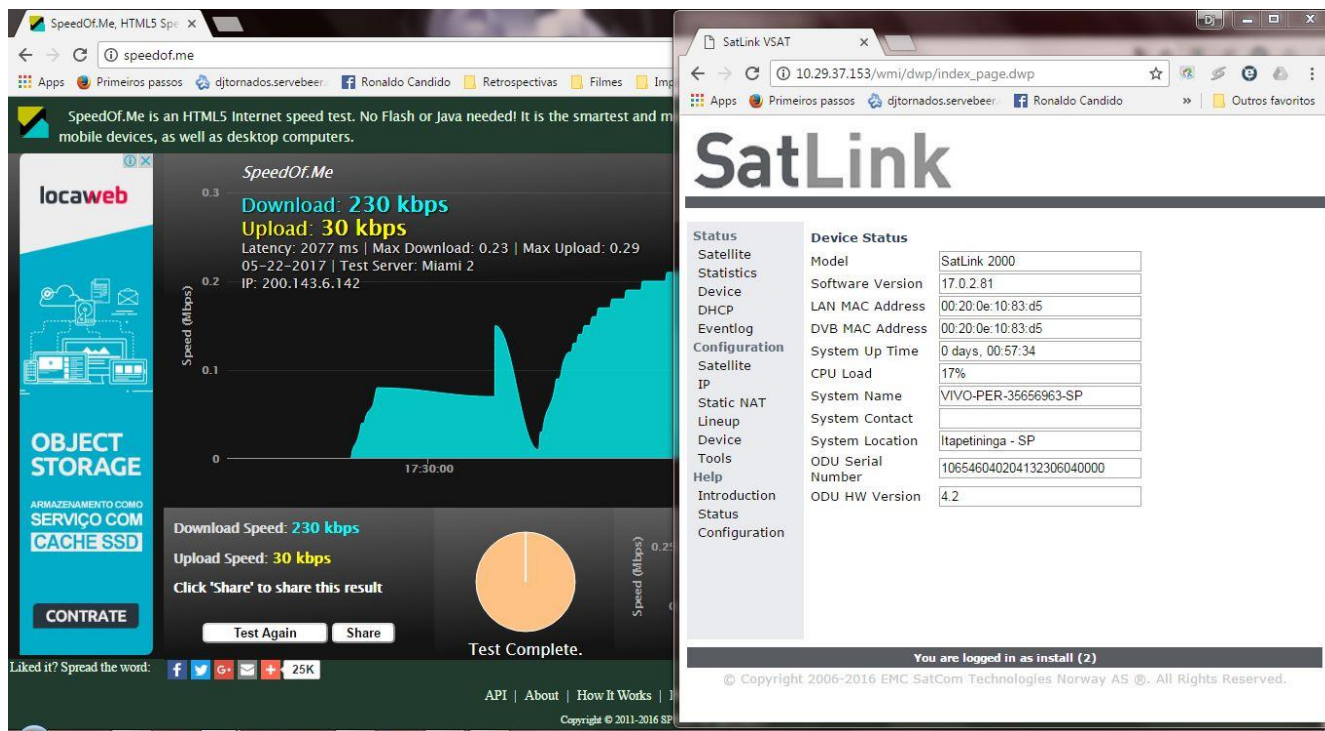
Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start   : Enabled
Max Traffic MODCOD   : 28   32APSK-9/10
RX watchdog   : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msps]	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   : 12.059480 GHz
Symbol Rate   : 14.999695 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   : 14.4 dB
Input Power   : -21 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start   : Enabled
BUPC status   : Disabled
IDU Output Power   : -8 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-RCS2)
IDU Output Power   : 2.5 dBm
ODU Output Power   : 33.6 dBm
EIRP   : 46.9 dBW
Es/No   : 14.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction   : -28 us (255371 us)
Frequency correction: -20 Hz

```
C:\Windows\system32\cmd.exe                              _  □  X

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=511ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2871ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=729ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=919ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=647ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3553ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=841ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=545ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=692ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=532ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=976ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=815ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=652ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=614ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2703ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=553ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=752ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2596ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=841ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=537ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=843ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=766ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2872ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=802ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=522ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=54

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 51, Recebidos = 51, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 511ms, Máximo = 3568ms, Média = 1045ms
Control-C
^C
C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.37.154 --- 0xb
  Endereço IP          Endereço físico       Tipo
  10.29.37.153         00-20-0e-10-83-d5     dinâmico
  10.29.37.159         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
  224.0.1.60           01-00-5e-00-01-3c     estático
```