

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

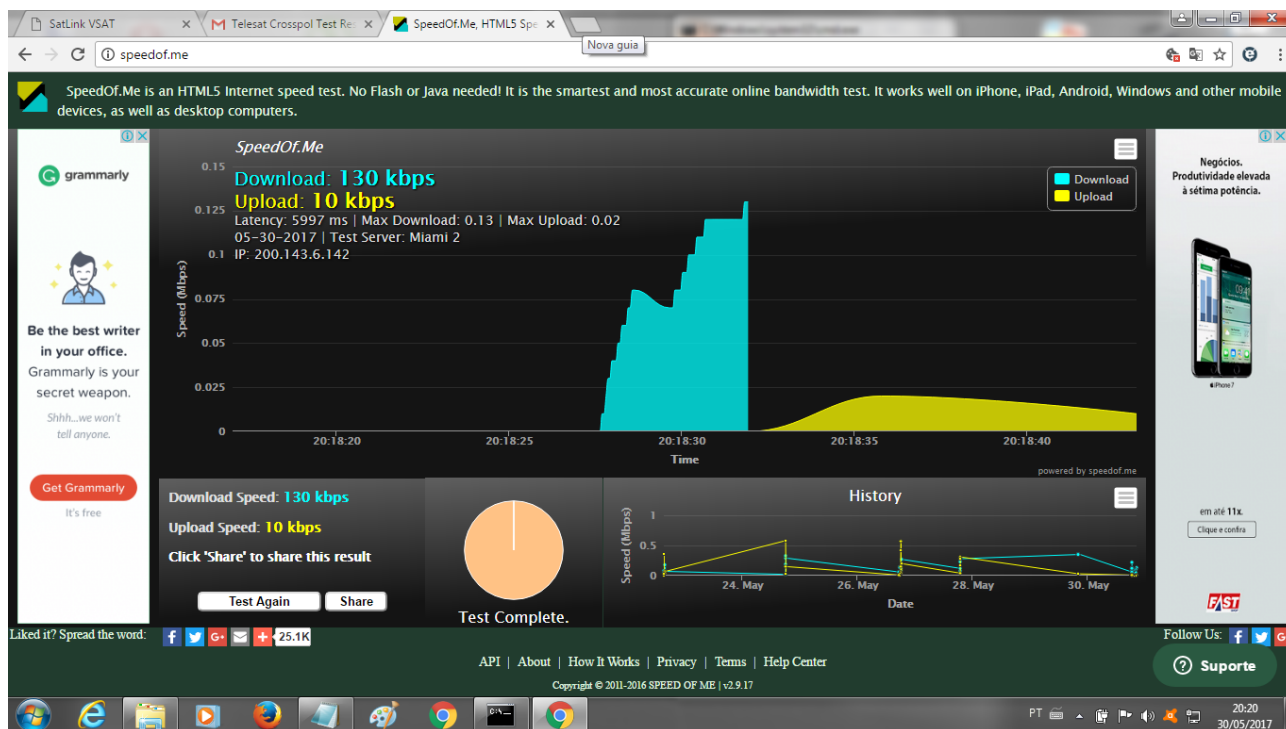
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-35217931-SP

**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

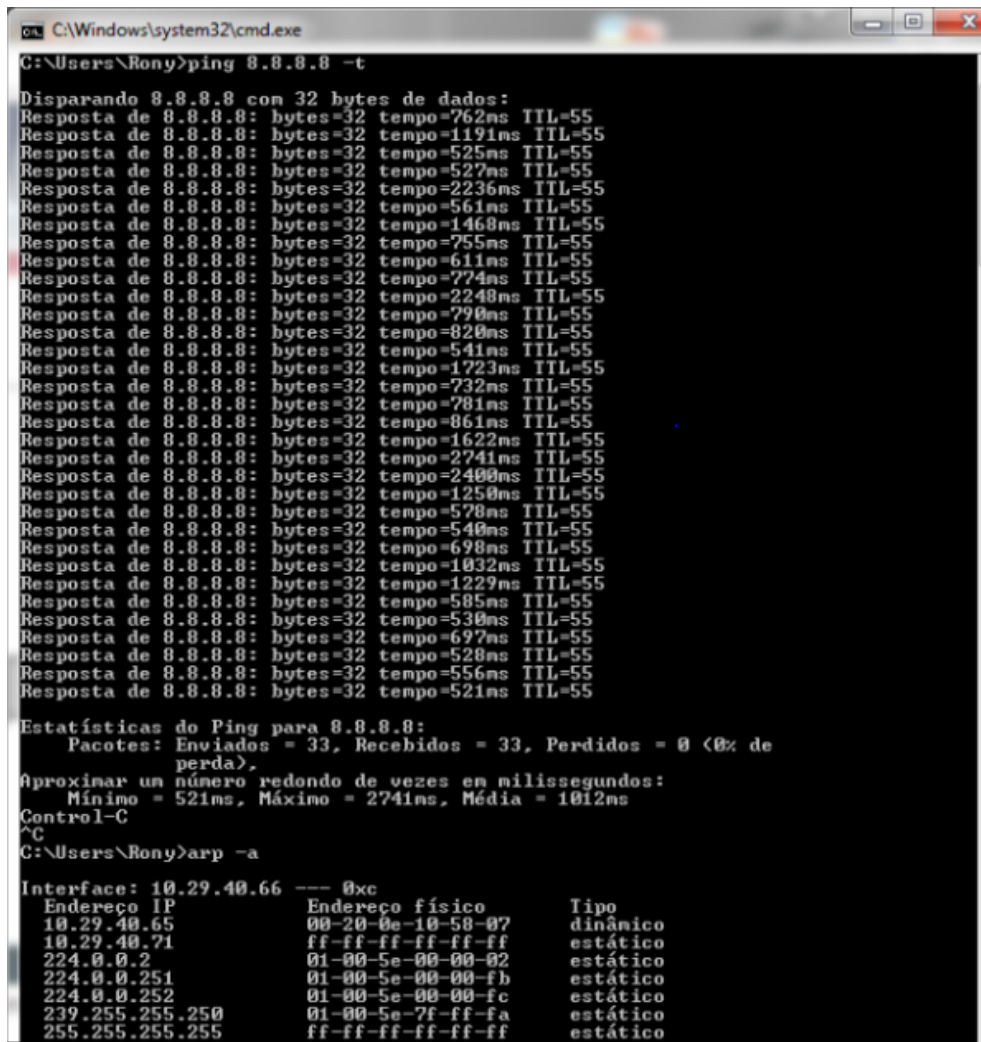
Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.059145 GHz  
Symbol Rate : 15.000120 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 14 8PSK-3/4  
- current max : 21 16APSK-5/6  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 13.2 dB  
Input Power : -25 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-RCS2)  
IDU Output Power : -15.2 dBm  
ODU Output Power : 33.5 dBm  
EIRP : 46.8 dBW  
Es/No : 13.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -69 us (255213 us)  
Frequency correction: -40 Hz



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Rony>ping 8.8.8.8 -t

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=762ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1191ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=525ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=527ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2236ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1468ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=774ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2248ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=820ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=541ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1723ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=732ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=781ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=861ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1622ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2741ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2488ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1258ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=548ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1032ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1229ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=538ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=528ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=556ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=521ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 33, Recebidos = 33, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 521ms, Máximo = 2741ms, Média = 1012ms
Control-C
^C
C:\Users\Rony>arp -a

Interface: 10.29.40.66 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.40.65      00-20-0e-10-58-07 dinâmico
10.29.40.71      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
```