

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

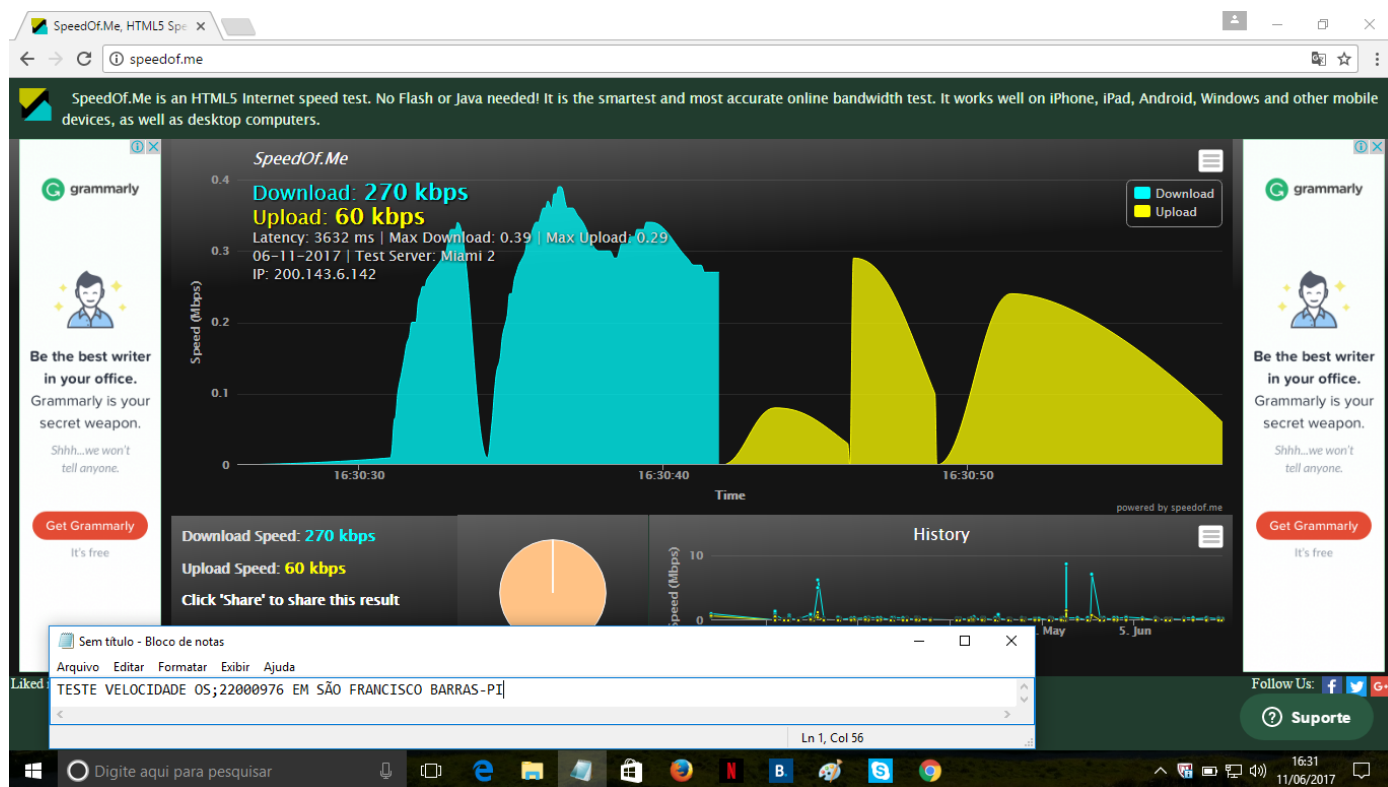
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22000780-PI

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



# dvb tx show

## Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -20 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

## Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On   (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -20.0 dBm
Es/No                : 13.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -54 us (253147 us)
```

Frequency correction: 70 Hz  
# dvb rx show

#### 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 : 12.059046 GHz  
Symbol Rate : 15.000040 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 18 16APSK-2/3  
- 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 : -38 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=940ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=632ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=683ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=751ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=849ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=545ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=762ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=821ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=515ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=669ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=736ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=793ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=853ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1263ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1682ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 646, Recebidos = 645, Perdidos = 1 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 505ms, Máximo = 3389ms, Média = 957ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.42.106 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.42.105     00-20-0e-10-72-f6 dinâmico
10.29.42.111     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
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-fd estático
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Users\pires>TESTE PING 05:22000976 EM SÃO FRANCISCO BARRAS-PI_
```