

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

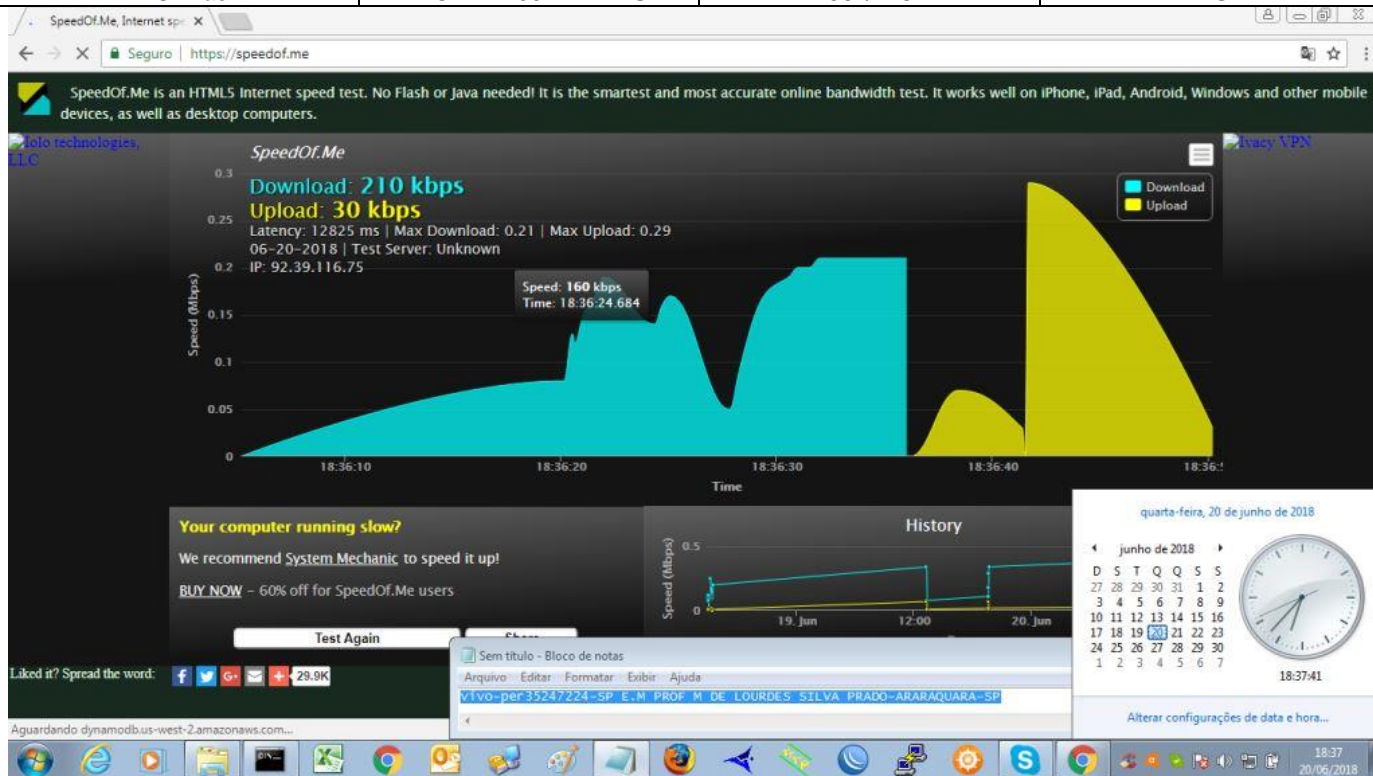
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-35247224-SP

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



# dvb tx show

## Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -18 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     : -17.8 dBm
Es/No                : 11.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : 10 us (249211 us)
Frequency correction : -40 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[Msp	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	30.000000	11.592000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
1	1	25.333000	11.592000	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          : 11.591968 GHz
Symbol Rate        : 30.001228 Msps
S2 ModCod
- receiving        : 12    8PSK-3/5
- 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                 : 15.2 dB
Input Power        : -31 dBm

```

```

cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1258ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=521ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=903ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=524ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=510ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=912ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=628ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=573ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=864ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=658ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=751ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=815ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=527ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=694ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=785ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=854ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=567ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=729ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=808ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=528ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2201ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=757ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=802ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=519ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=962ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms TTL=56

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 186, Recebidos = 182, Perdidos = 4 (2% de
perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 510ms, Máximo = 3615ms, Média = 1194ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.72.106 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.72.105     00-20-0e-10-93-44   dinâmico
10.29.72.111     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
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>vivo-per35247224-SP E.M PROF M DE LOURDES SILVA PRADO-ARARAQUARA-SP

```