

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

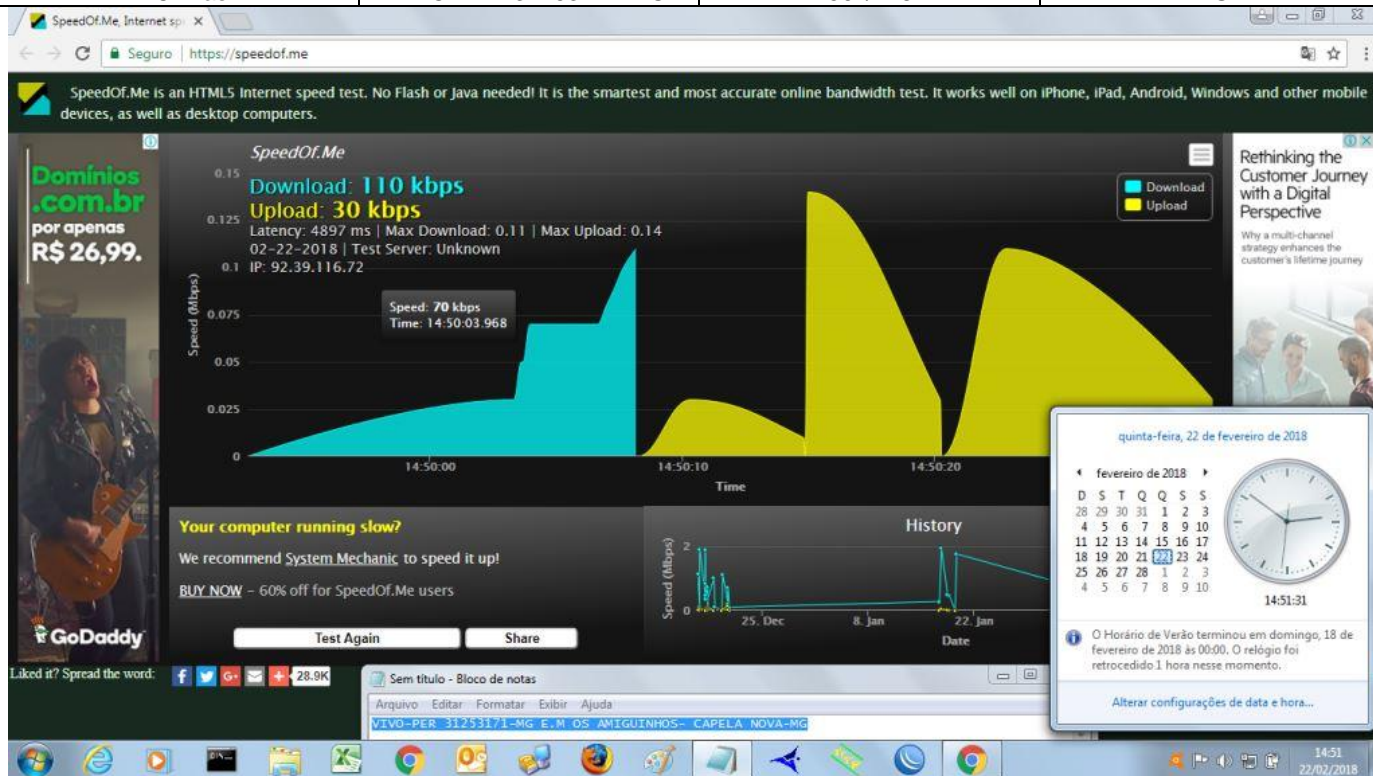
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-31253171-MG

**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                : 10.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : 21 us (250080 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/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	30.000000	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
1	1	25.333333	12.050000	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               : 12.049997 GHz
Symbol Rate             : 30.000235 Msp/s
S2 ModCod
- receiving             : 12    8PSK-3/5
- 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                     : 15.8 dB
Input Power             : -32 dBm

```

```

cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1792ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1220ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1177ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1222ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1206ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1013ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2606ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2362ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1490ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=896ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=522ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=836ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=513ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=654ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=891ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=977ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=707ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=906ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=851ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=808ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=881ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=700ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=885ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1190ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=940ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=555ms TTL=56

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 180, Recebidos = 176, Perdidos = 4 (2% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 513ms, Máximo = 3529ms, Média = 1016ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.71.106 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.71.105     00-20-0e-10-93-8e   dinâmico
10.29.71.111     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>UIVO-PER 31253171-MG E.M OS AMIGUINHOS- CAPELA NOVA-MG

```