

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

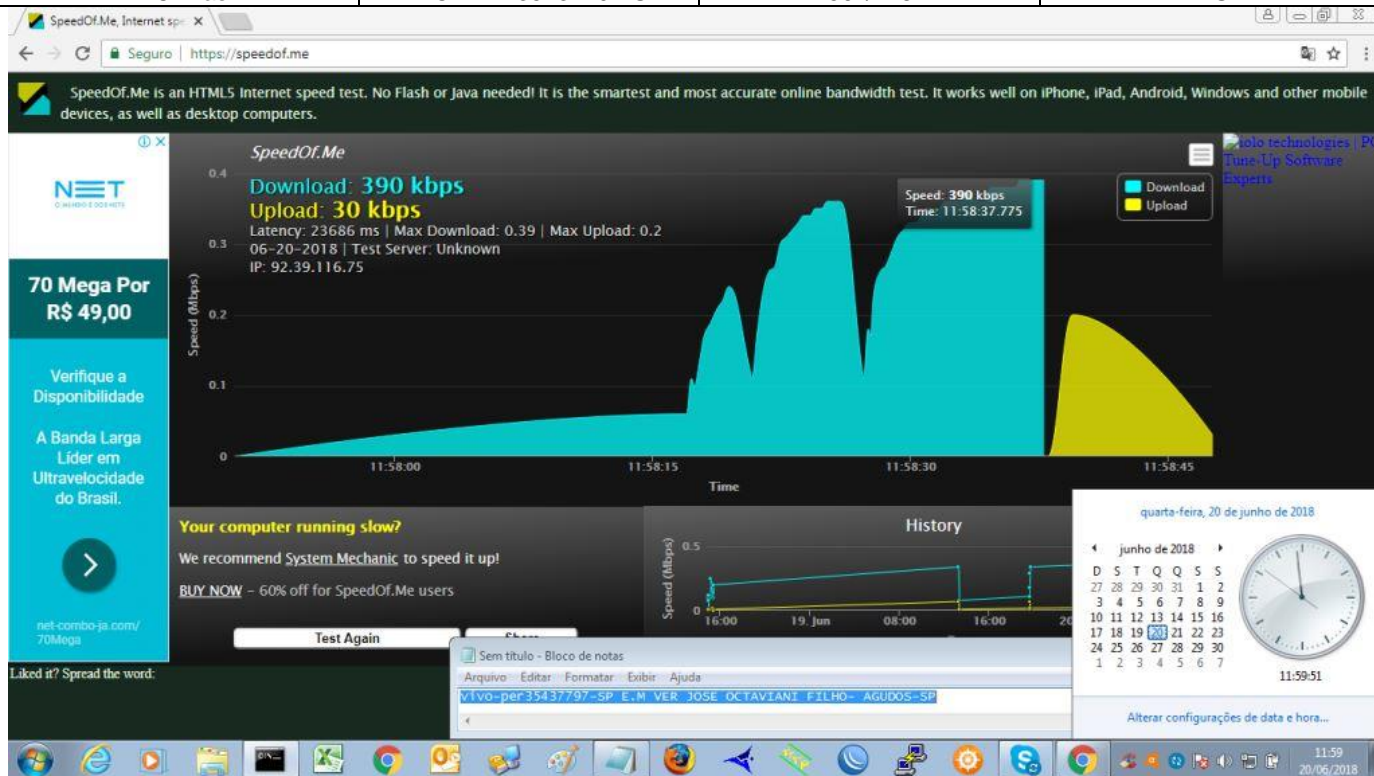
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-35437797-SP

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



# 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	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 : 11.591974 GHz  
Symbol Rate : 30.000155 Msp/s  
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 : 15.3 dB  
Input Power : -35 dBm  
# dvb tx show

#### Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -17 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 : -17.0 dBm  
Es/No : 10.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : 14 us (249337 us)  
Frequency correction: 0 Hz

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1023ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1108ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1054ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1070ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1064ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1550ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2138ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=752ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1179ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=668ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1878ms TTL=56
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=843ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=918ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2108ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=730ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=810ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=834ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=638ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=766ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=822ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=686ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=770ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=928ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=791ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=519ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1736ms TTL=56

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 102, Recebidos = 88, Perdidos = 14 (13% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 514ms, Máximo = 3332ms, Média = 1338ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.72.90 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.72.89      00-20-0e-10-7c-1c   dinâmico
10.29.72.95      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

C:\Windows\System32>vivo-per35437797-SP E.M UER JOSE OCTAVIANI FILHO- AGUDOS-SP
```

