

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

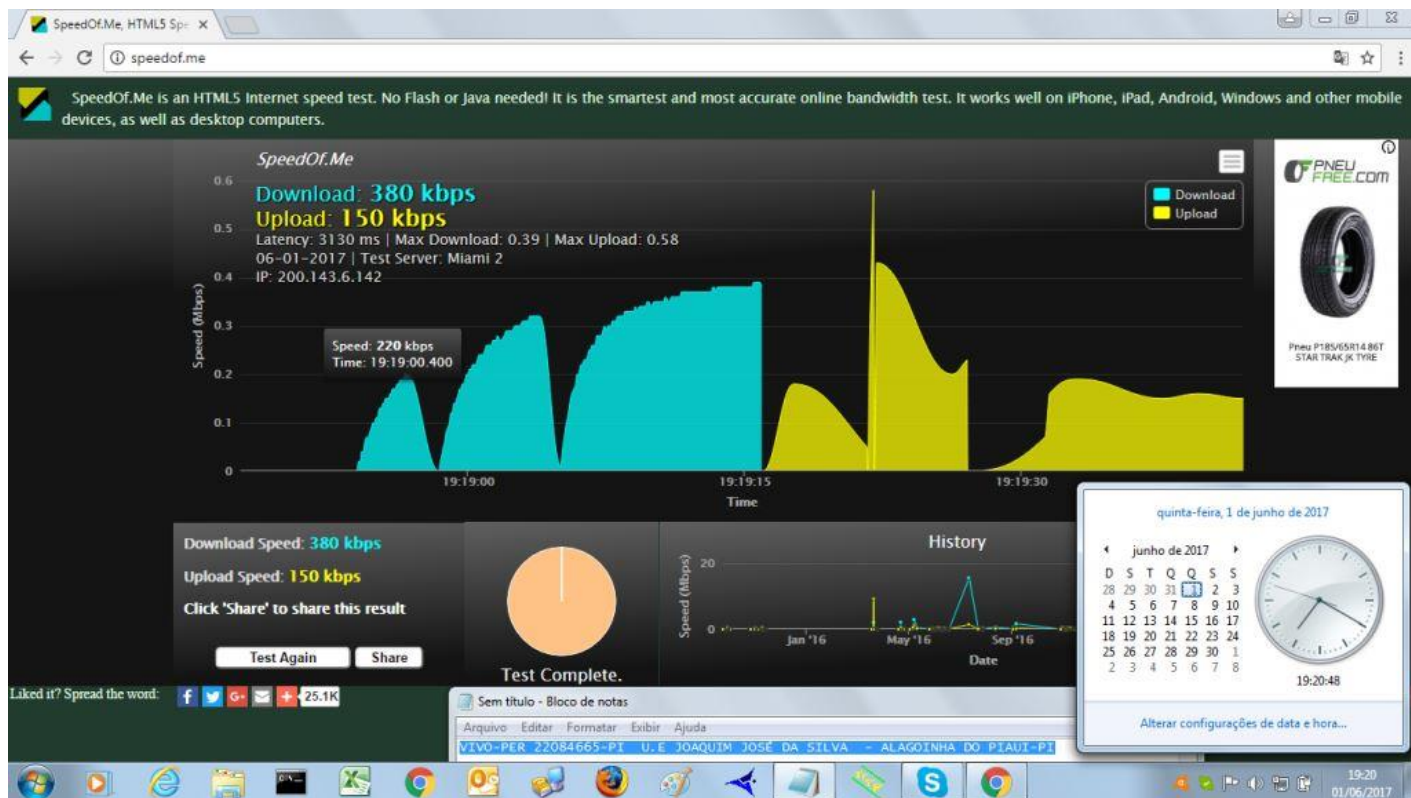
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22084665-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 : 14.125750 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -19.9 dBm
Es/No                : 11.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -169 us (253740 us)
Frequency correction : -10 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	15.000000	12.059000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									

# Satellite (DVB) Receiver Status

```
-----
Rx State             : On
DVB State            : Forward link up
Network              : 1326, T14R Beam
Frequency            : 12.059095 GHz
Symbol Rate          : 15.000354 Msp/s
S2 ModCod
- receiving          : 21    16APSK-5/6
- 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                  : 14.6 dB
Input Power          : -33 dBm
```

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=525ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=729ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=552ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=784ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=837ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=557ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=865ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=523ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=961ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=525ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=564ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=535ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=842ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=769ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=953ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=596ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=553ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=632ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=831ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=519ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=506ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 218, Recebidos = 218, Perdidos = 0 (0% de
           perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 505ms, Máximo = 2406ms, Média = 818ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.41.10 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.41.9       00-20-0e-10-78-dd    dinâmico
10.29.41.15      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-00-00-0c     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>UIU0-PER 22084665-PI U.E JOAQUIM JOSÉ DA SILVA - ALAGOINHA
DO PIAUI-PI
```