

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

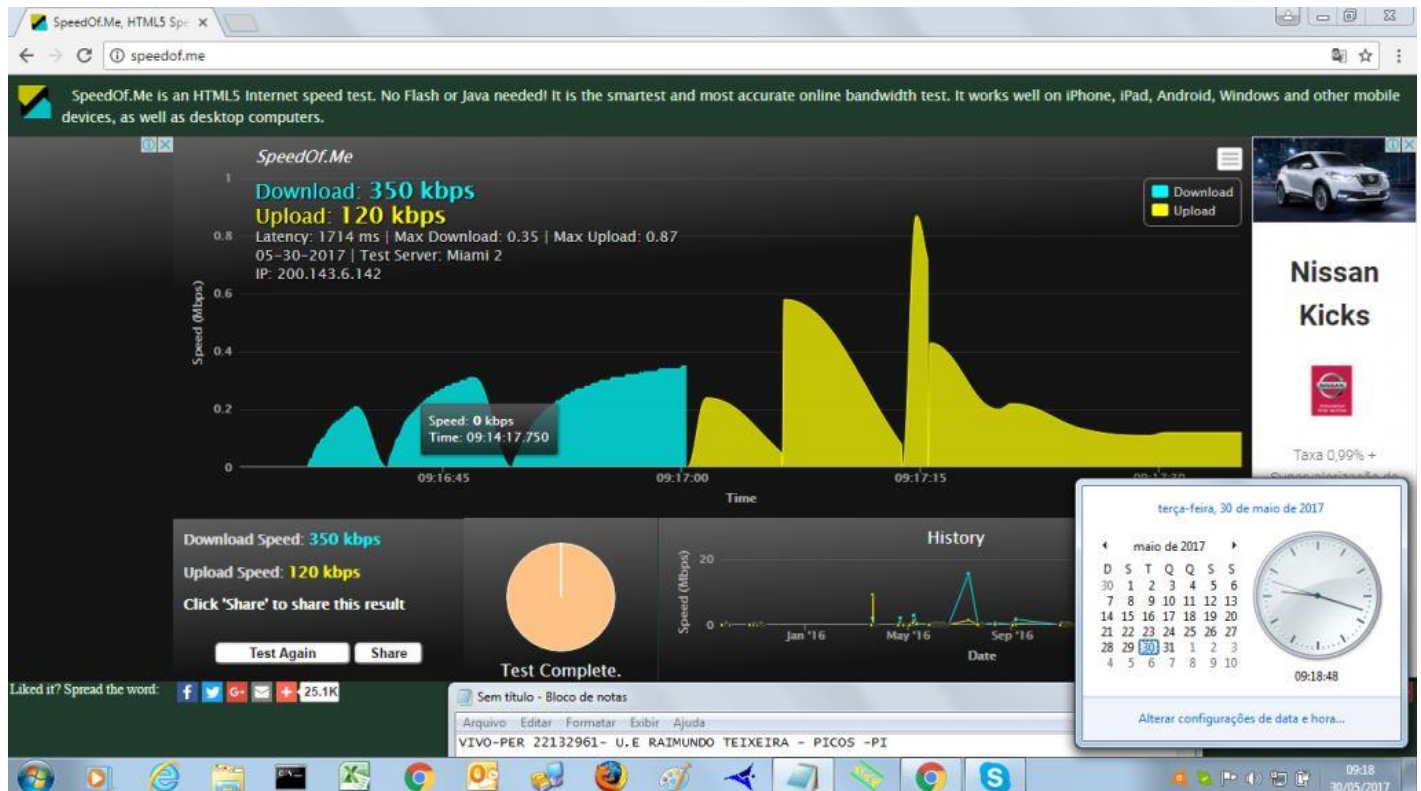
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22132961-PI

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -10 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     : -9.8 dBm
Es/No                : 11.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -80 us (253562 us)
Frequency correction : 150 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[Msps]	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 : 12.059064 GHz  
Symbol Rate : 14.999787 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 18 16APSK-2/3  
- 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 : -35 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=794ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=518ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=581ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=743ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=832ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1262ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1527ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1444ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1891ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1038ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1109ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2159ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1776ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1395ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=791ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=509ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=730ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=814ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=525ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=968ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=767ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=845ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1470ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=673ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=757ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1910ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 192, Recebidos = 192, Perdidos = 0 (0% de
  perda),
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 502ms, Máximo = 2505ms, Média = 922ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.47.9.154 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.47.9.153      00-20-0e-10-60-03 dinâmico
10.47.9.159      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-00-00-0b 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 22132961- U.E RAIMUNDO JOSÉ TEIXEIRA - PICOS -PI
```