

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

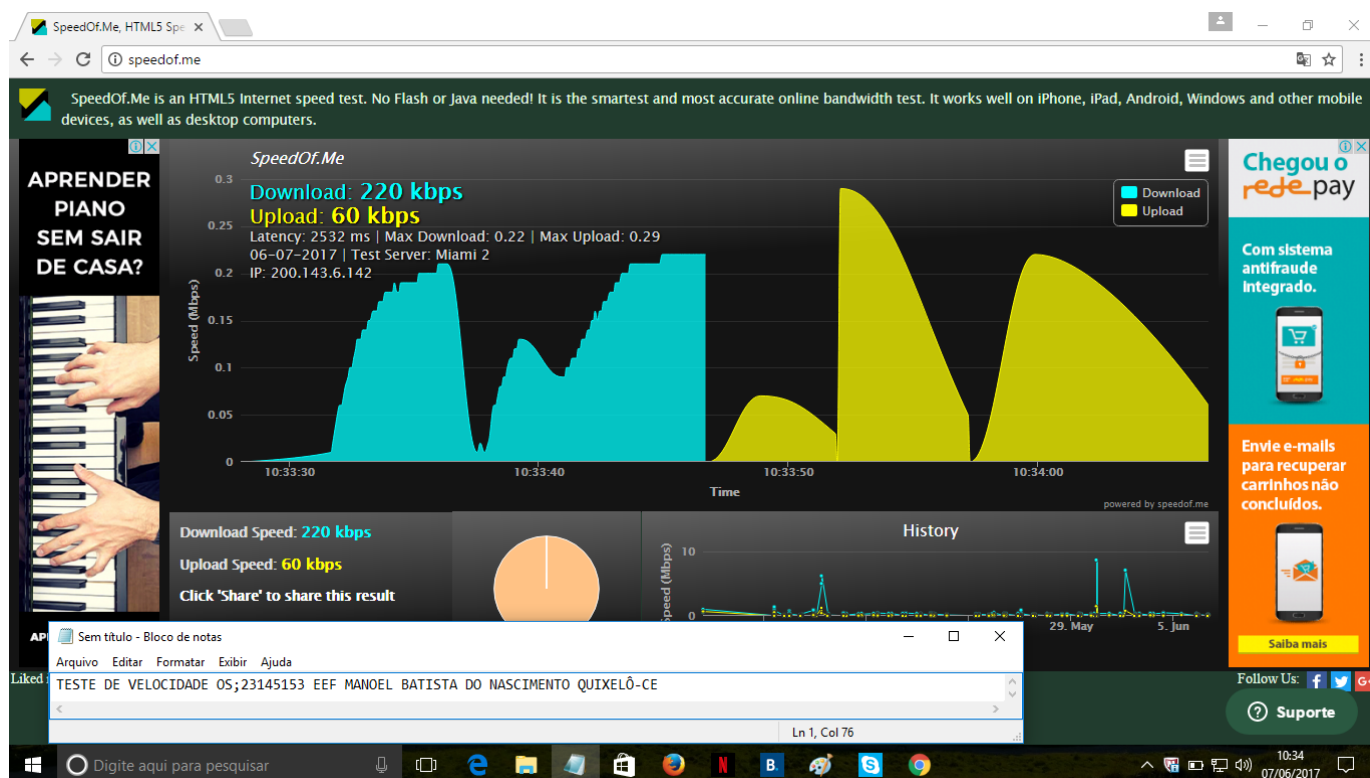
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23145153-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -13 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : max
EIRP                 : max
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

-----

State : On (DVB-RCS2)  
IDU Output Power : -10.9 dBm  
ODU Output Power : 33.8 dBm  
EIRP : 47.1 dBW  
Es/No : 9.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -93 us (254231 us)  
Frequency correction: -30 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 : 12.058873 GHz  
Symbol Rate : 15.000123 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 20 16APSK-4/5  
- 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 : 14.5 dB  
Input Power : -27 dBm

```

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1012ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1131ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 681, Recebidos = 681, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 509ms, Máximo = 2613ms, Média = 1046ms
Resposta de 8.8.8.8: Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a
'*arp -a' não é reconhecido como um comando interno
ou externo, um programa operável ou um arquivo em lotes.

C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.41.58 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.41.57      00-20-0e-10-87-20  dinâmico
10.29.41.63      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
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-fd  estático
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa  estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

C:\Users\pires>TESTE PING OS;23145153 EEF MANOEL BATISTA DO NASCIMENTO QUIXELÔ-CE

```