



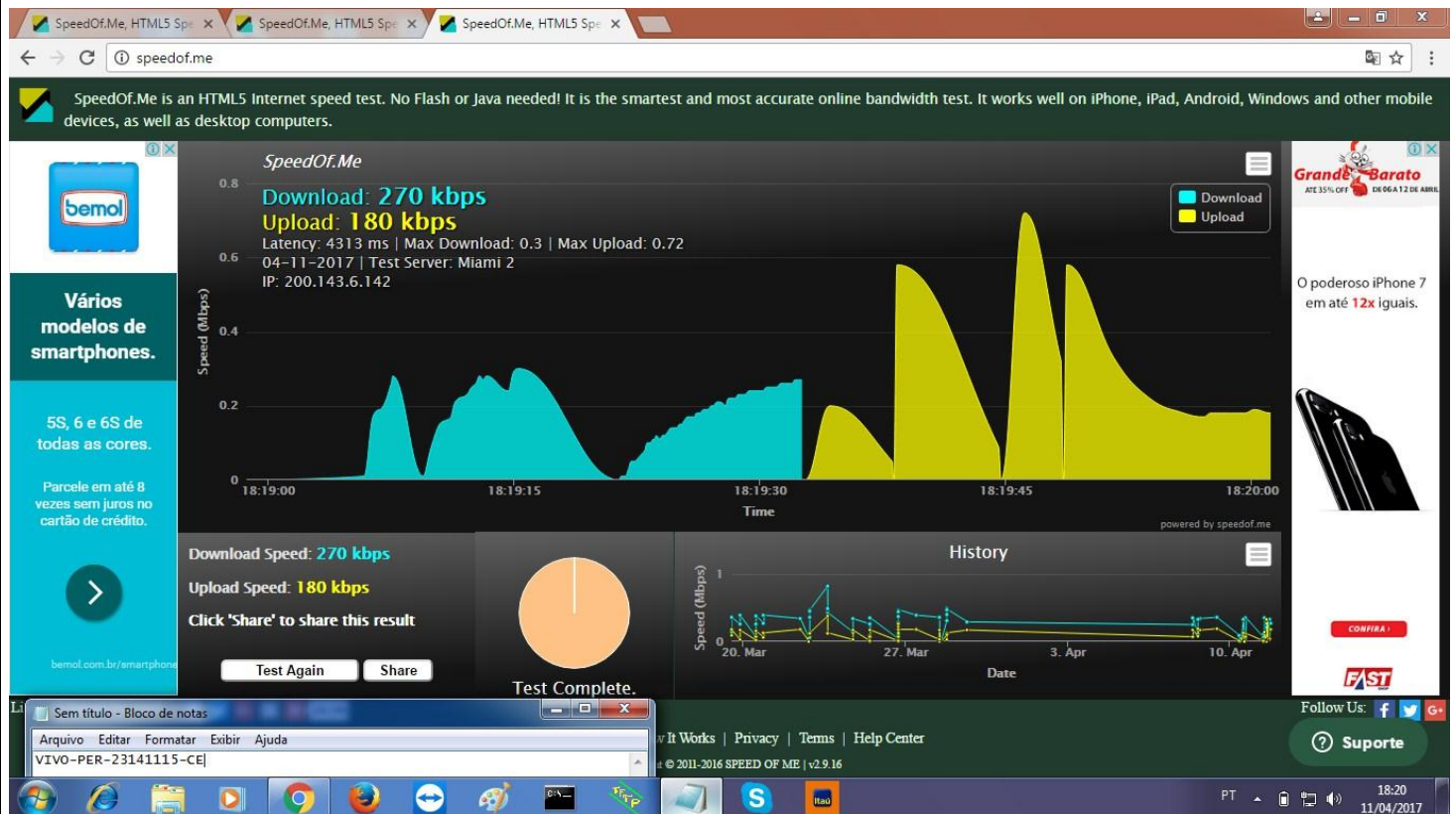
**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

**Clie**

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID** VIVO-PER-23141115-  
CE



```
# 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
* 0	0	15.000000	12.059000	DVB-S2 102	0	0.0	E		1
1		9.320000	12.055825	DVB-S2 4	0	0.0	E		

#### Satellite (DVB) Receiver Status

```
-----
Rx State             : On
DVB State            : Forward link up
Network              : 1326, T14R Beam
Frequency            : 12.059068 GHz
Symbol Rate          : 15.000085 Msp/s
S2 ModCod
```

```
- receiving      : 21    16APSK-5/6
- 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              : 15.1 dB
Input Power      : -38 dBm
# 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 : -19.8 dBm
Es/No           : 12.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -166 us (254428 us)
Frequency correction: -130 Hz
```

C:\ Administrador: Prompt de Comando

Microsoft Windows [versão 6.1.7601]

Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Asus>ping 8.8.8.8 -t

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=898ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=921ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=923ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=806ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=857ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=830ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=751ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 9, Recebidos = 9, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 574ms, Máximo = 923ms, Média = 804ms

Control-C

^C

C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.34.98 --- 0xc

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.34.97	00-20-0e-10-8d-0b	dinâmico
10.29.34.103	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
239.255.255.250	01-00-5e-7f-ff-fa	estático
255.255.255.255	ff-ff-ff-ff-ff-ff	estático

C:\Users\Asus>OS-23141115\_

