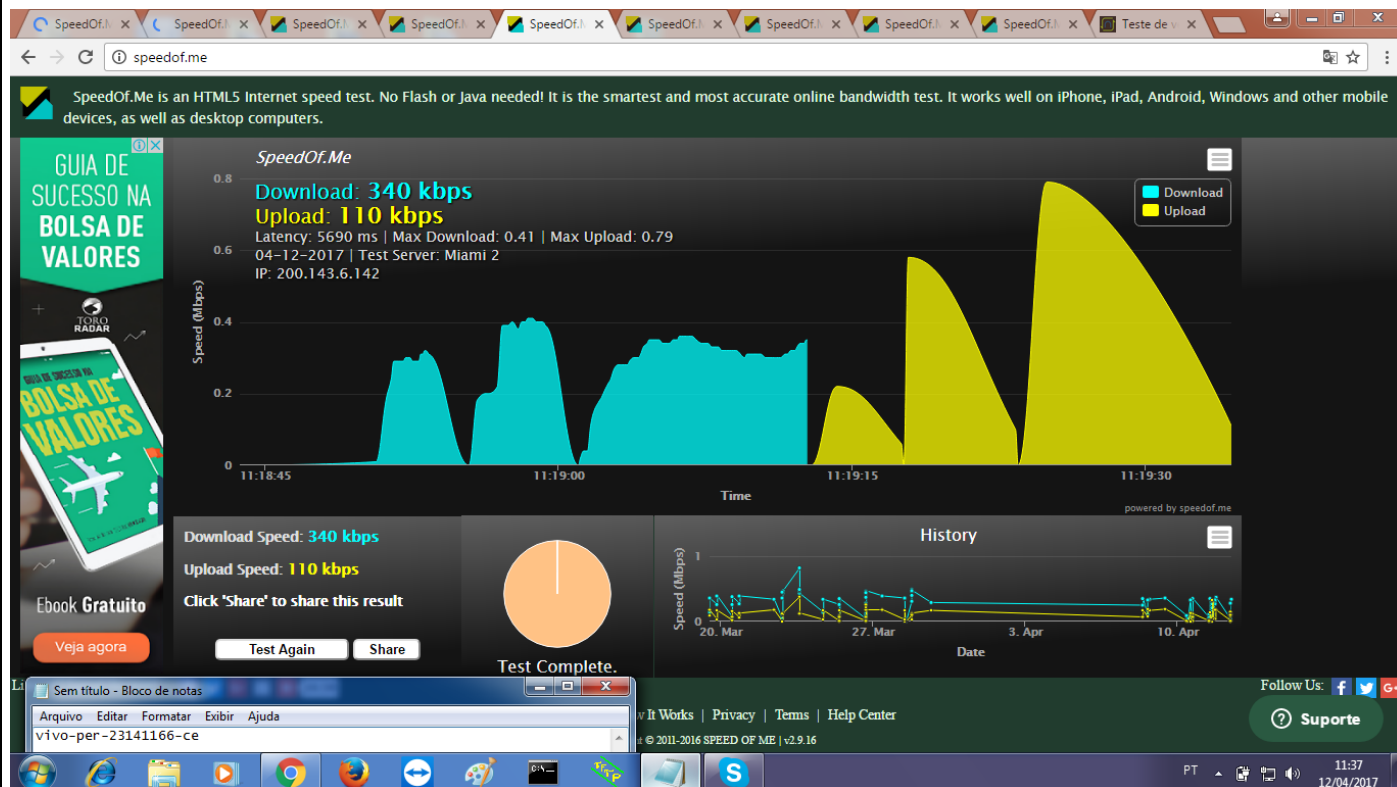


**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23141166-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[Mbps]	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            : 12.059087 GHz
Symbol Rate          : 15.000192 Msps
S2 ModCod
```

```
- receiving      : 15    8PSK-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              : 15.0 dB
Input Power      : -34 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: 14.125750 GHz
ATM mode         : VC-Mux
Header Compression : None
```

#### Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State           : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -19.8 dBm
Es/No           : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -106 us (254367 us)
Frequency correction: 140 Hzs
```

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

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1292ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=902ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=737ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 705ms, Máximo = 1292ms, Média = 909ms

C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.34.114 --- 0xc

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.34.113	00-20-0e-10-8d-e8	dinâmico
10.29.34.119	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
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\Asus>OS-23141166\_

