

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Renan Borges Sousa

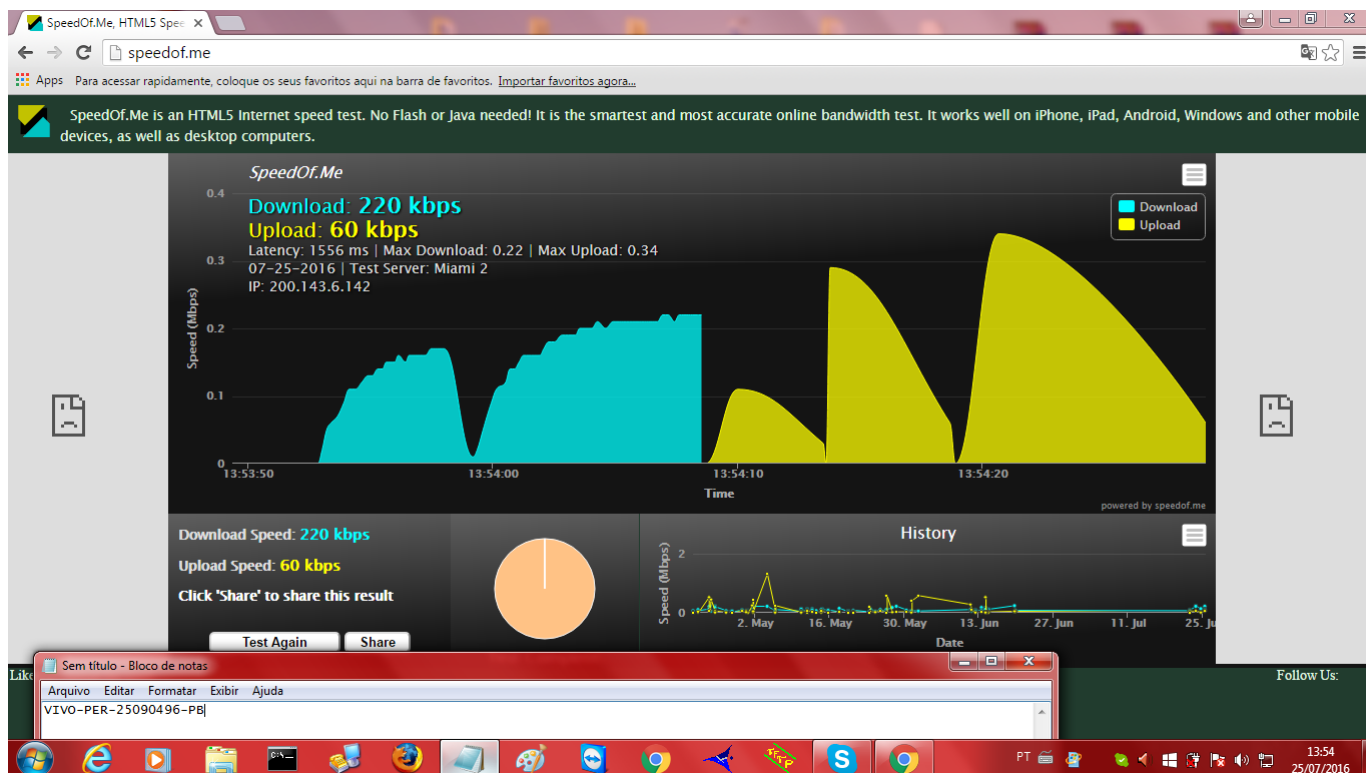
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-25090496-PB

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
# dvb tx show
```

```
#Satellite (DVB) TX Configuration
```

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -22 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 34.7 dBm
EIRP                 : 48.0 dBW
Default CW Frequency : 14.125750 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

```
Satellite (DVB) Transmitter Status
```

```
-----
State                : On (DVB-RCS)
IDU Output Power     : -21.6 dBm
ODU Output Power     : 34.9 dBm
EIRP                 : 48.2 dBW
Es/No                : 14.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -158 us (262417 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[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	9.320000	12.055825	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 : 12.056066 GHz  
Symbol Rate : 9.319843 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 13 8PSK-2/3  
- current max : 16 8PSK-8/9  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 13.3 dB  
Input Power : -29 dBm

IP DVB 172.18.131.57/32

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Widar>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=714ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=683ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=540ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=609ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=530ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=55

Estatísticas de Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 16, Recebidos = 16, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
        Mínimo = 530ms, Máximo = 714ms, Média = 622ms
    Control-C
    ^C
C:\Users\Widar>arp -a

Interface: 10.29.25.154 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.25.153     00-20-0e-10-2c-07  dinâmico
10.29.25.159     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
224.0.0.252      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\Widar> OS-25090496_
```