Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

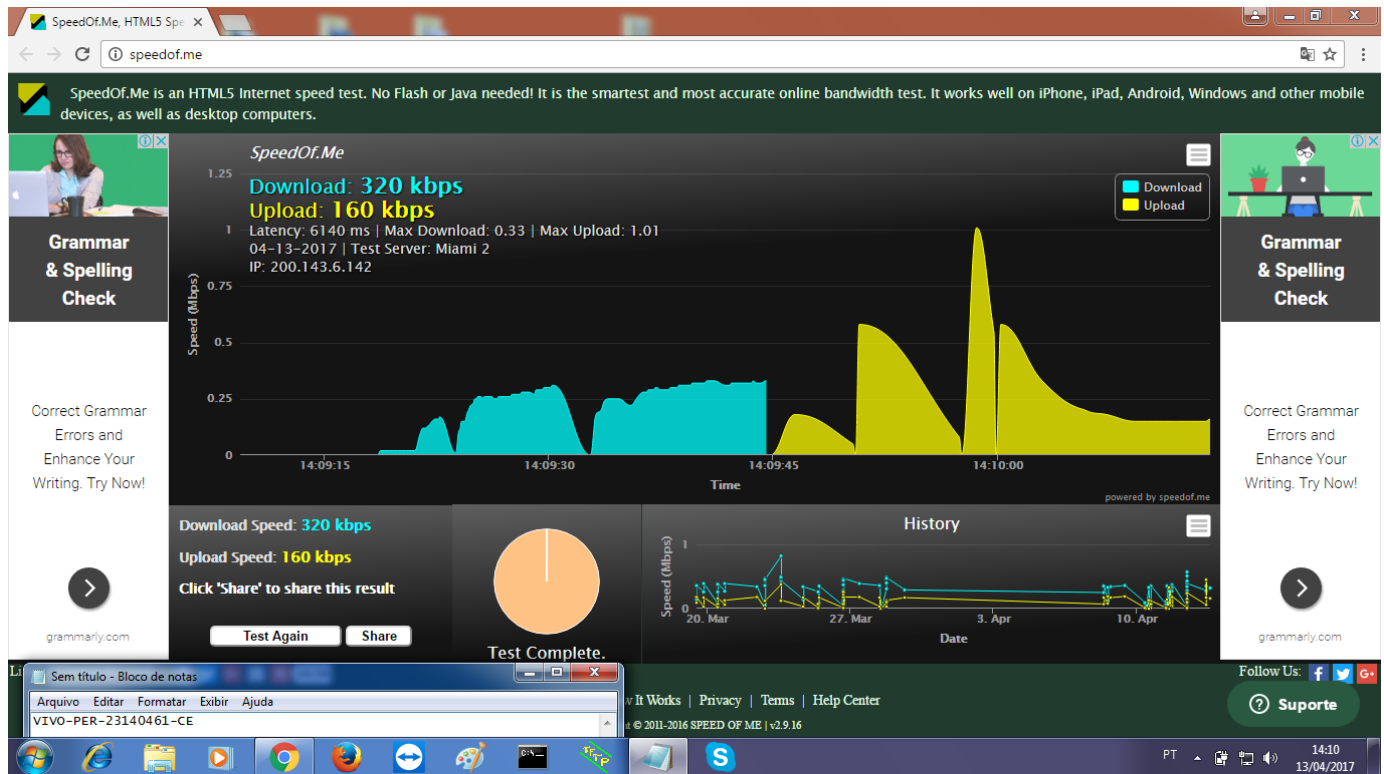**NOC/Operador:** Guilherme Henrique | **Cliente:** VIVO

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER-31148229-SP	256k/128k	VSAT


```
# 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   : -19.9 dBm
Es/No              : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction  : -104 us (254337 us)
Frequency correction: -110 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             : 12.059098 GHz
Symbol Rate           : 15.000040 Msps
S2 ModCod
      - receiving     : 13   8PSK-2/3
      - 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                   : 15.8 dB
Input Power           : -32 dBm
```

```
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=736ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=816ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=580ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=555ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=571ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=654ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=610ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=648ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=614ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 14, Recebidos = 14, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 555ms, Máximo = 816ms, Média = 634ms
Control-C
^C
C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.34.130 --- 0xc
  Endereço IP           Endereço físico      Tipo
  10.29.34.129          00-20-0e-10-8e-7e    dinâmico
  10.29.34.135          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\Asus>OS-23140461
```

14--13-04-17-...
JOAO-SITIO S...

PT   14:07
13/04/2017