

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Henrique

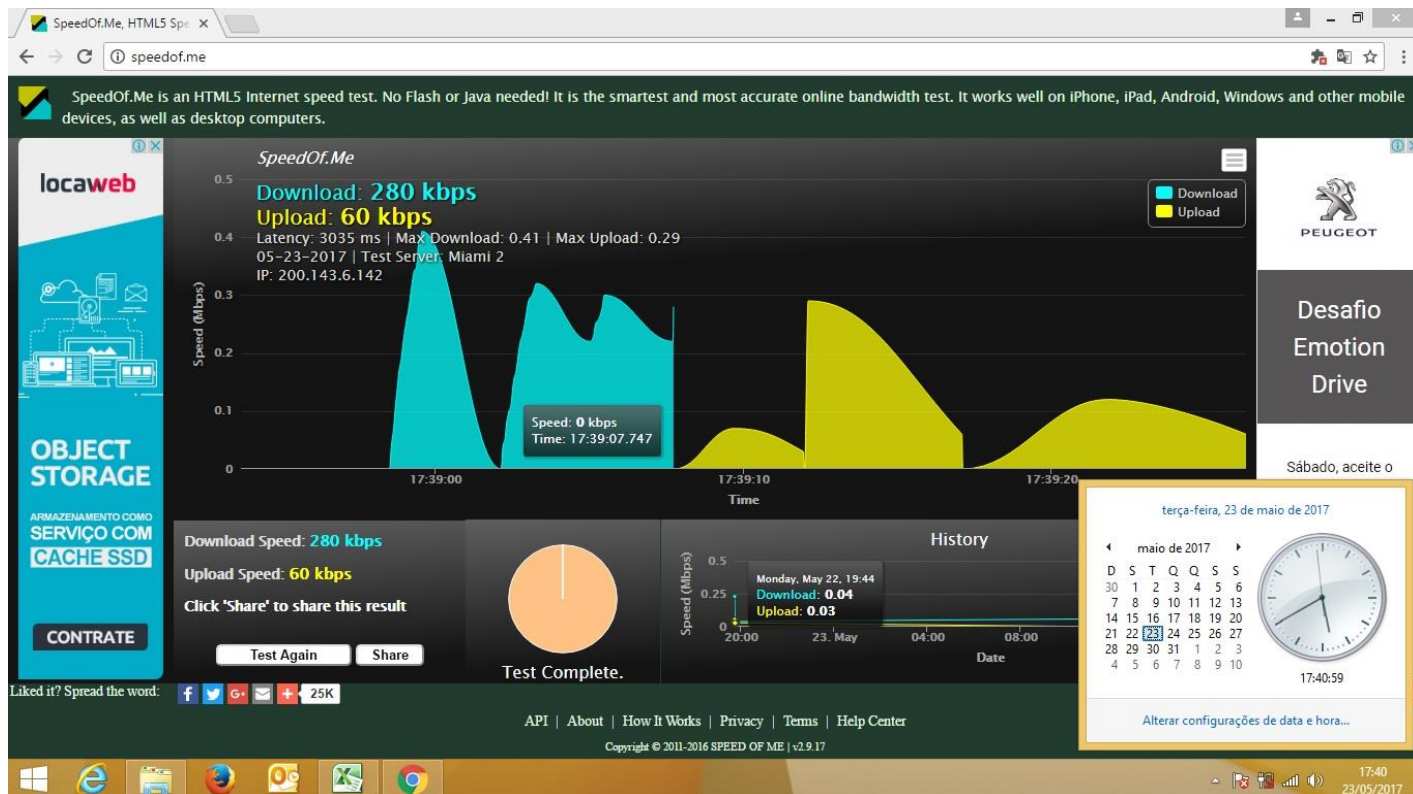
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-27001032-AL

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
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -20.1 dBm
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : UDP/IP
Timing correction     : -32 us (255120 us)
Frequency correction : 60 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[Msp/s]	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 Bean
Frequency : 12.059179 GHz
Symbol Rate : 15.000125 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 14 8PSK-3/4
- current max : 20 16APSK-4/5
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 14.4 dB
Input Power : -29 dBm

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\tecnico joao>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=760ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2139ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=777ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=838ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=913ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1464ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1864ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1686ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 11, Recebidos = 11, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 616ms, Máximo = 2139ms, Média = 1133ms
Control-C
C:\Users\tecnico joao>arp -a

Interface: 10.29.35.218 --- 0x3
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.35.217      00-20-0e-10-8e-e7  dinâmico
10.29.35.223      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

Interface: 192.168.20.101 --- 0x4
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
192.168.20.1     30-b5-c2-79-ch-80  dinâmico
192.168.20.255   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\tecnico joao>
```



