

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

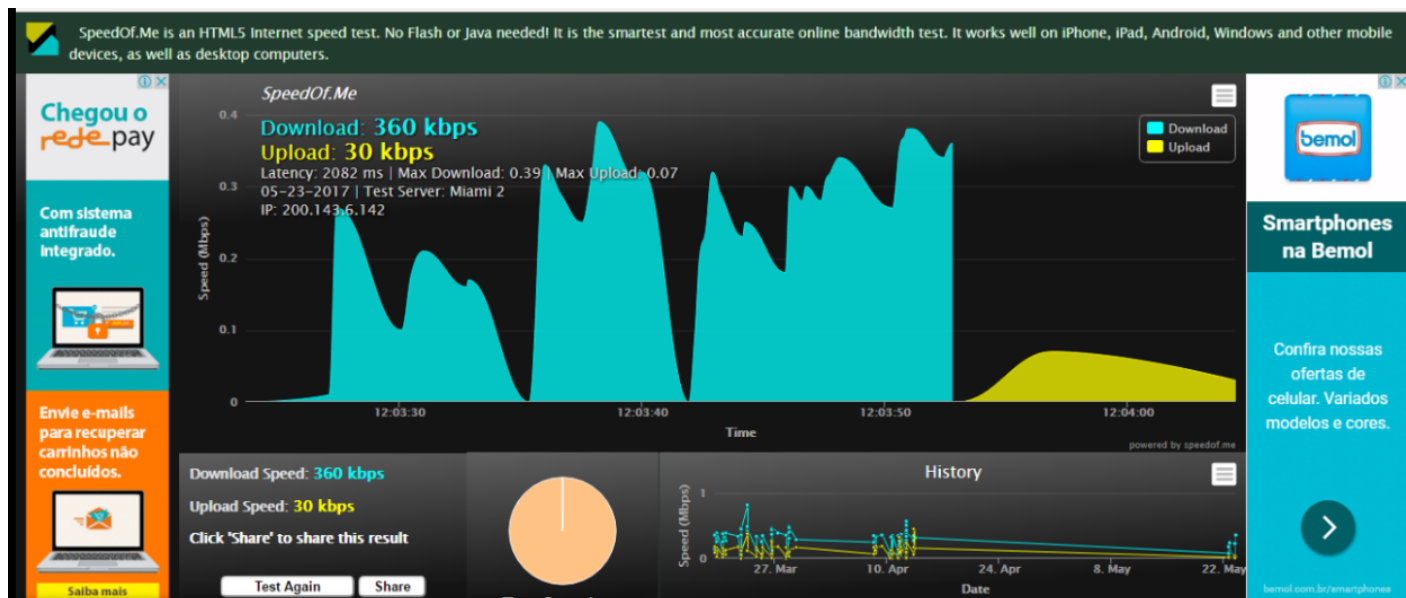
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER- 27000974-AL

**Link kbps**  
256/128

**Plataforma**  
VSAT



## 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
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

Yes  
Yes

## Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.059032 GHz  
Symbol Rate : 14.999943 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 15 8PSK-5/6  
- current max : 22 16APSK-8/9  
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 : -33 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -21 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 : -21.0 dBm  
Es/No : 13.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -42 us (255115 us)  
Frequency correction: 170 Hz

```
CA 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=566ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1005ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=723ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=792ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=518ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=942ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=683ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=791ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=844ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=923ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=998ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=717ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=787ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=508ms TTL=55

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 = 508ms, Máximo = 1005ms, Média = 771ms
Control-C
^C
C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.37.114 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.37.113      00-20-0e-10-55-06    dinâmico
10.29.37.119      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-35277083
```