

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

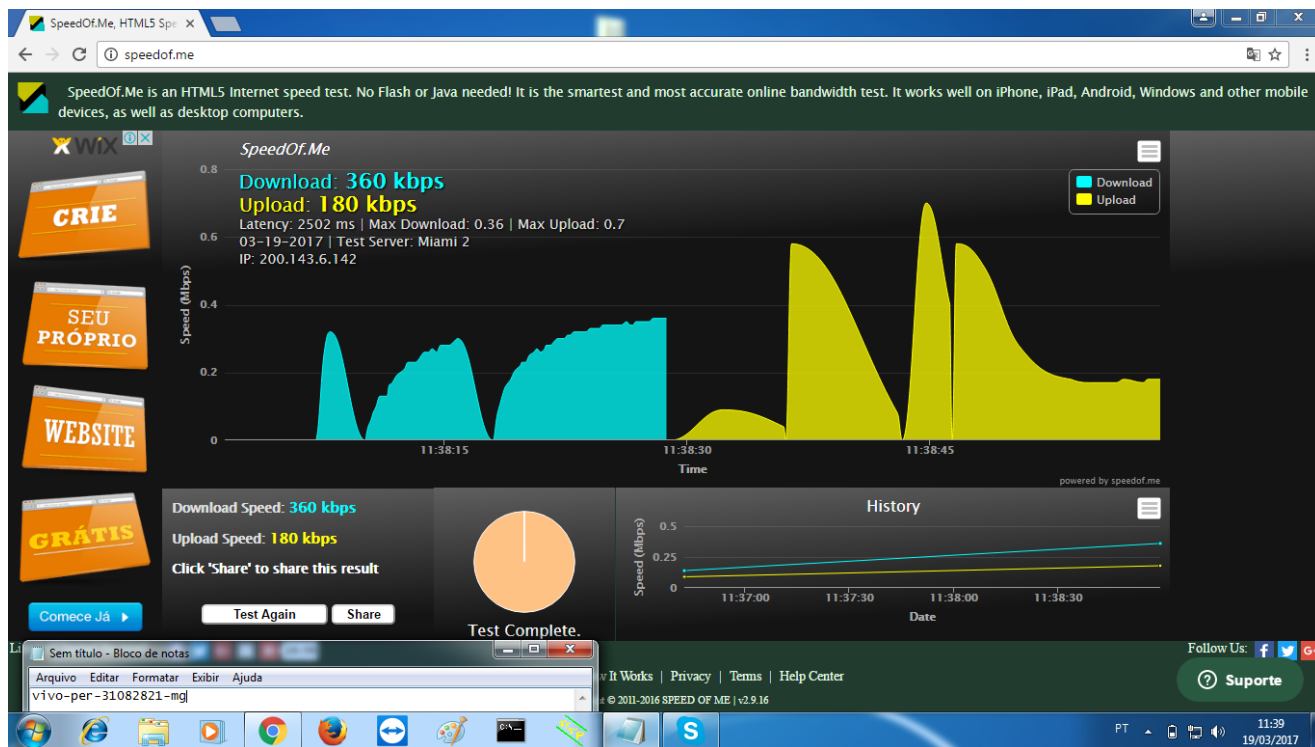
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER- 31082821-MG

**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	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 : 12.055914 GHz  
Symbol Rate : 9.320008 Mbps  
S2 ModCod  
- receiving : 15 8PSK-5/6  
- 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 : 13.2 dB  
Input Power : -33 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -19 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 : -19.1 dBm  
Es/No : 12.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -110 us (260515 us)  
Frequency correction: 70 Hz

```
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=628ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=614ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=708ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=632ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 21, Recebidos = 21, Perdidos = 0 (0% de perda).
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 569ms, Máximo = 708ms, Média = 612ms
Control-C
^C
C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.33.90 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.33.89       00-20-0e-10-8d-d7    dinâmico
10.29.33.95       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\Asus>OS-31082821
```