

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

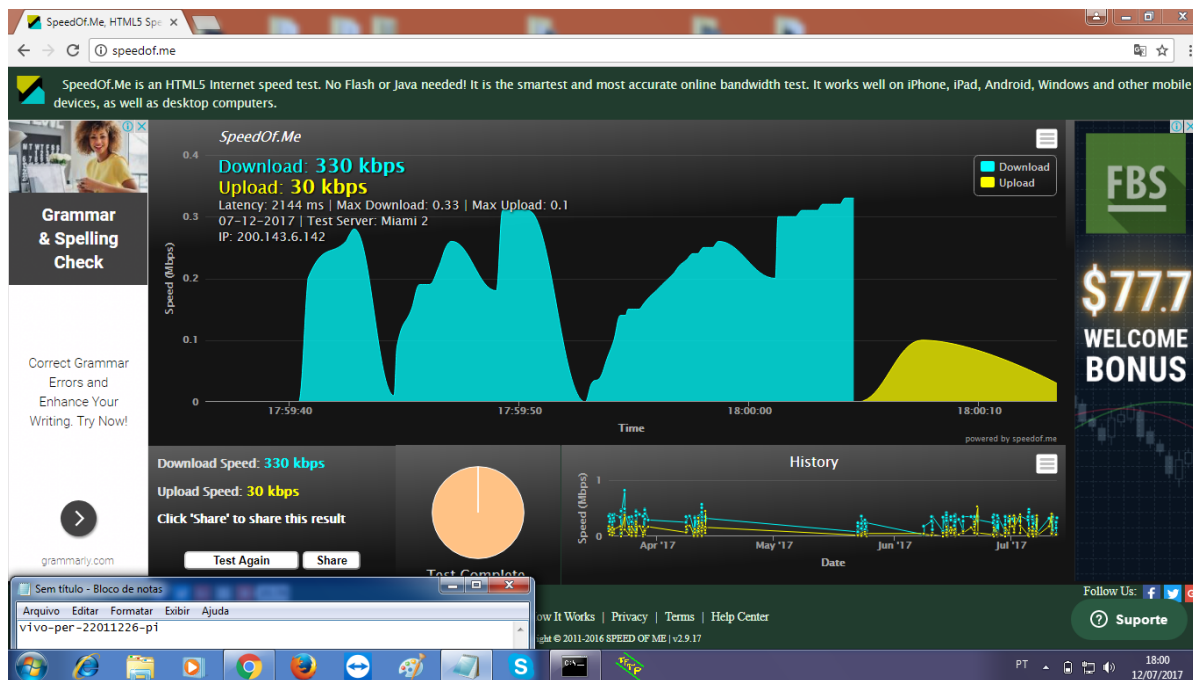
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER- 22011226-PI

**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	25.333333	12.050000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
1	1	15.000000	12.059000	DVB-S2 4	0	0.0	E		Yes	
7	7	30.000000	12.050000	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 : 12.049800 GHz  
Symbol Rate : 25.333296 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 13 8PSK-2/3  
- 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 : 14.7 dB  
Input Power : -27 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -22 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
ODU Output Power : 33.7 dBm  
EIRP : 47.0 dBW  
Default CW Frequency: 14.125850 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (DVB-RCS2)  
IDU Output Power : -14.3 dBm  
ODU Output Power : 32.0 dBm  
EIRP : 45.3 dBW  
Es/No : 12.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -81 us (248729 us)  
Frequency correction: -40 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=644ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1197ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2093ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1861ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1064ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=926ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1068ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1196ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1621ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=845ms TTL=44

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 = 644ms, Máximo = 2093ms, Média = 1202ms
Control-C
^C
C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.53.2 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.53.1        00-20-0e-10-55-10  dinâmico
10.29.53.7        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>08-22011226_
```