

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

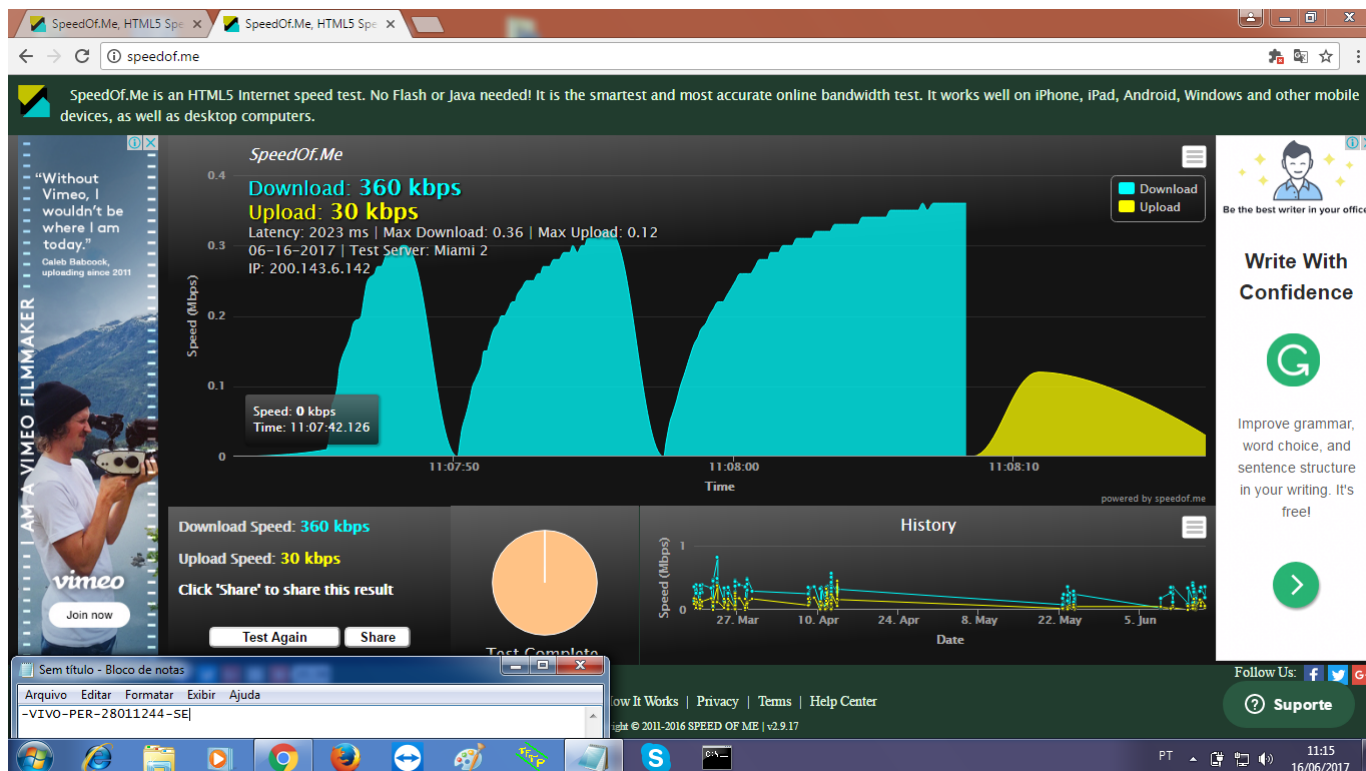
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-28011244-SE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -20 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -11.6 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -56 us (255260 us)
```

Frequency correction: -40 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[Mbps]	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 : 12.059012 GHz
Symbol Rate : 15.000045 Msps
S2 ModCod
- receiving : 22 16APSK-8/9
- 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 : 14.2 dB
Input Power : -25 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=892ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=773ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=696ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2009ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1607ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1042ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1139ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1684ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=830ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=922ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 13, Recebidos = 13, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
        Mínimo = 597ms, Máximo = 2009ms, Média = 1060ms
    Control-C
    ^C
C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.43.106 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico   Tipo
10.29.43.105     00-20-0e-10-55-1e dinâmico
10.29.43.111     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-28011244
```