

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

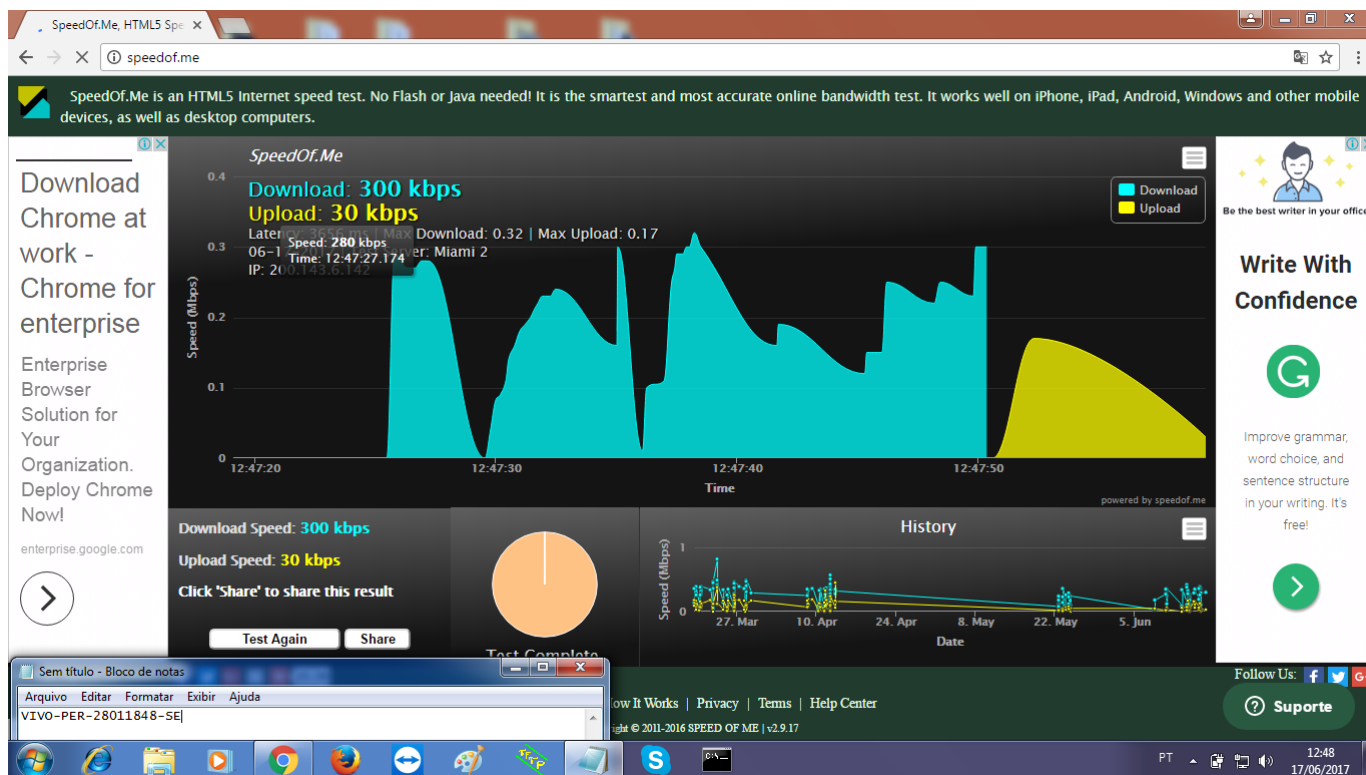
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-28011848-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 : 14.125750 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
  
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```

State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -13.1 dBm
ODU Output Power     : 34.1 dBm
EIRP                 : 47.4 dBW
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -77 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 : 12.058759 GHz
Symbol Rate : 14.999785 Msps
S2 ModCod
- receiving : 12 8PSK-3/5
- 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 : 13.9 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=1306ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1075ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1258ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=875ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=971ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1178ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=836ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=876ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=963ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 12, Recebidos = 12, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 705ms, Máximo = 1306ms, Média = 957ms
    Control-C
    ^C
C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.43.154 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.43.153      00-20-0e-10-59-67 dinâmico
10.29.43.159      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-28011848
```