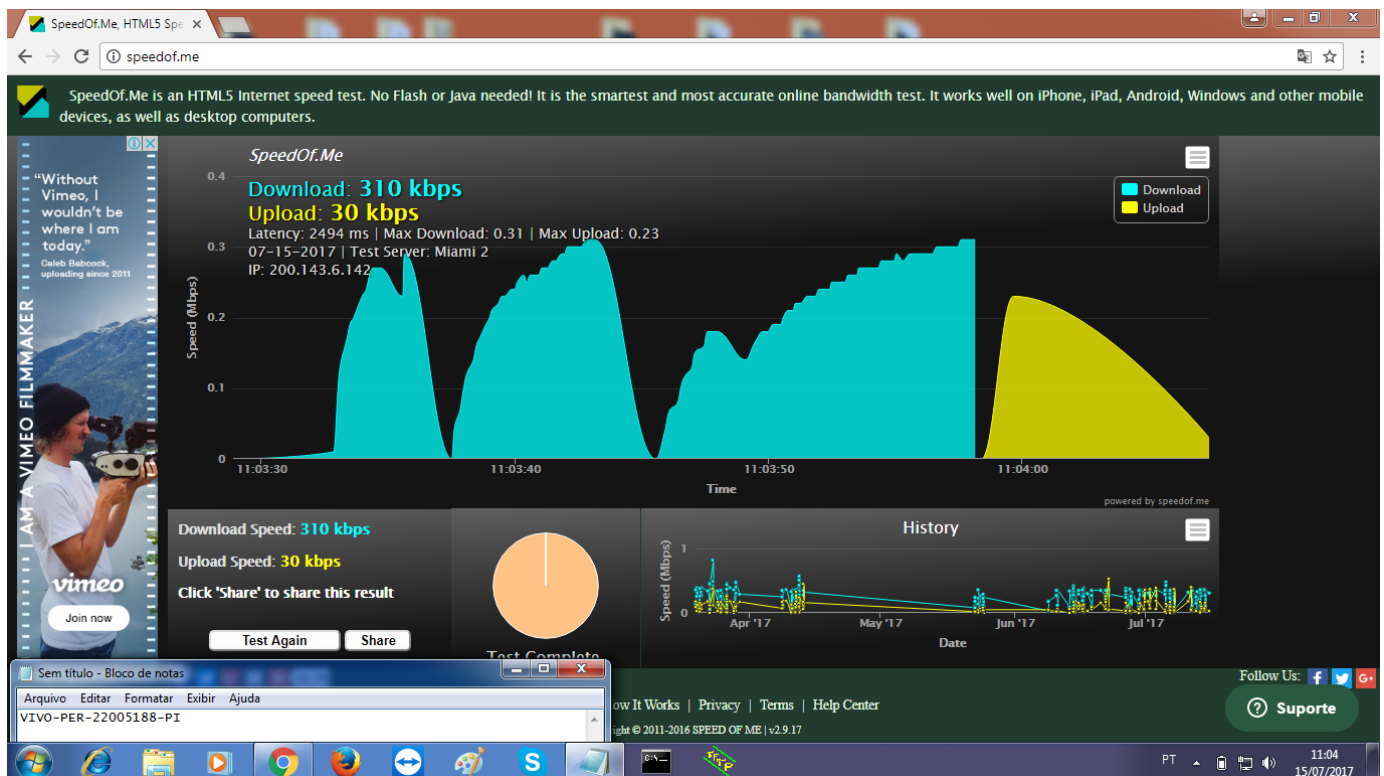


 EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS		TERMO DE ACEITE TÉCNICO	
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais			
NOC/Operador: Guilherme Henrique		Cliente: VIVO	
Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-22005188-PI	Link kbps 256k/128k	Plataforma VSAT



# 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 : 33.0 dBm  
 EIRP : 46.3 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 : -10.9 dBm  
ODU Output Power : 34.3 dBm  
EIRP : 47.6 dBW  
Es/No : 12.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -46 us (248598 us)  
Frequency correction: -10 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[Msps]	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	

#### Satellite (DVB) Receiver Status

-----  
Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.050078 GHz  
Symbol Rate : 25.333401 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 18 16APSK-2/3  
- 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 : 15.2 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=724ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=810ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1237ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=781ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1206ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1079ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 9, Recebidos = 9, Perdidos = 0 <0% de perda>.
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 706ms, Máximo = 1237ms, Média = 896ms
Control-C
^C
C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.53.154 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.53.153      00-20-0e-10-48-90    dinâmico
10.29.53.159      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-22005188
```

