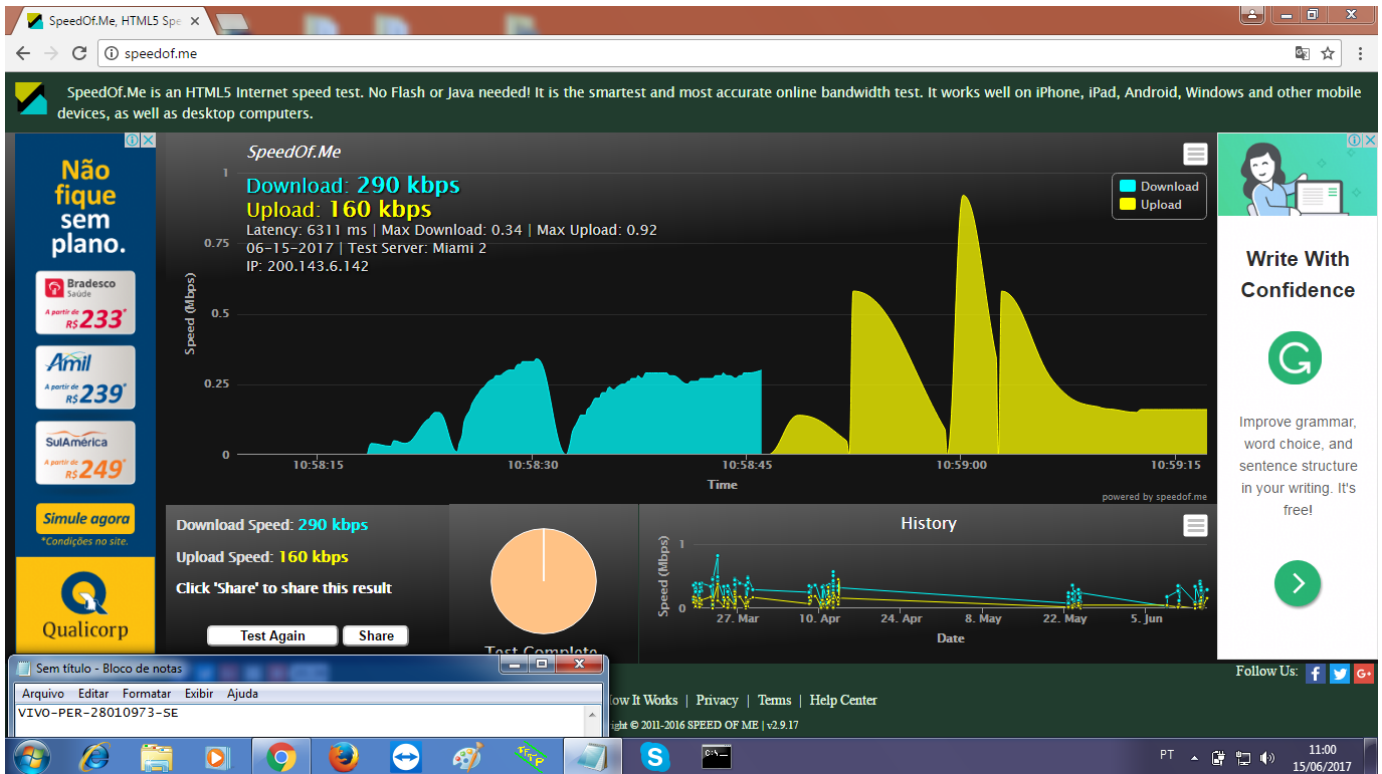


 EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS		TERMO DE ACEITE TÉCNICO	
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais			
NOC/Operador: Guilherme Henrique		Cliente: VIVO	
Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-28010973-PI	Link kbps 256k/128k	Plataforma VSAT



```
# 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     : max
EIRP                 : max
Default CW Frequency : 14.125750 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On   (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -14.8 dBm
```

ODU Output Power : 34.6 dBm
EIRP : 47.9 dBW
Es/No : 11.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -85 us (255339 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[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 : 12.059170 GHz
Symbol Rate : 14.999961 Mbps
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 : 14.5 dB
Input Power : -24 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=942ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1029ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1022ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1295ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=735ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=817ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=896ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1006ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1086ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1068ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=812ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1978ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=806ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1605ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1078ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1426ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1074ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1507ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1448ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1062ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1077ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1097ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1298ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 28, Recebidos = 28, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
    Aproximar um número rondando de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 598ms, Máximo = 1978ms, Média = 1098ms
Control-C
^C
C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.43.50 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.43.49      00-20-0e-10-58-1b dinâmico
10.29.43.55      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-28010973_
```

09-15-06-17-...
LUZIA-COLON...