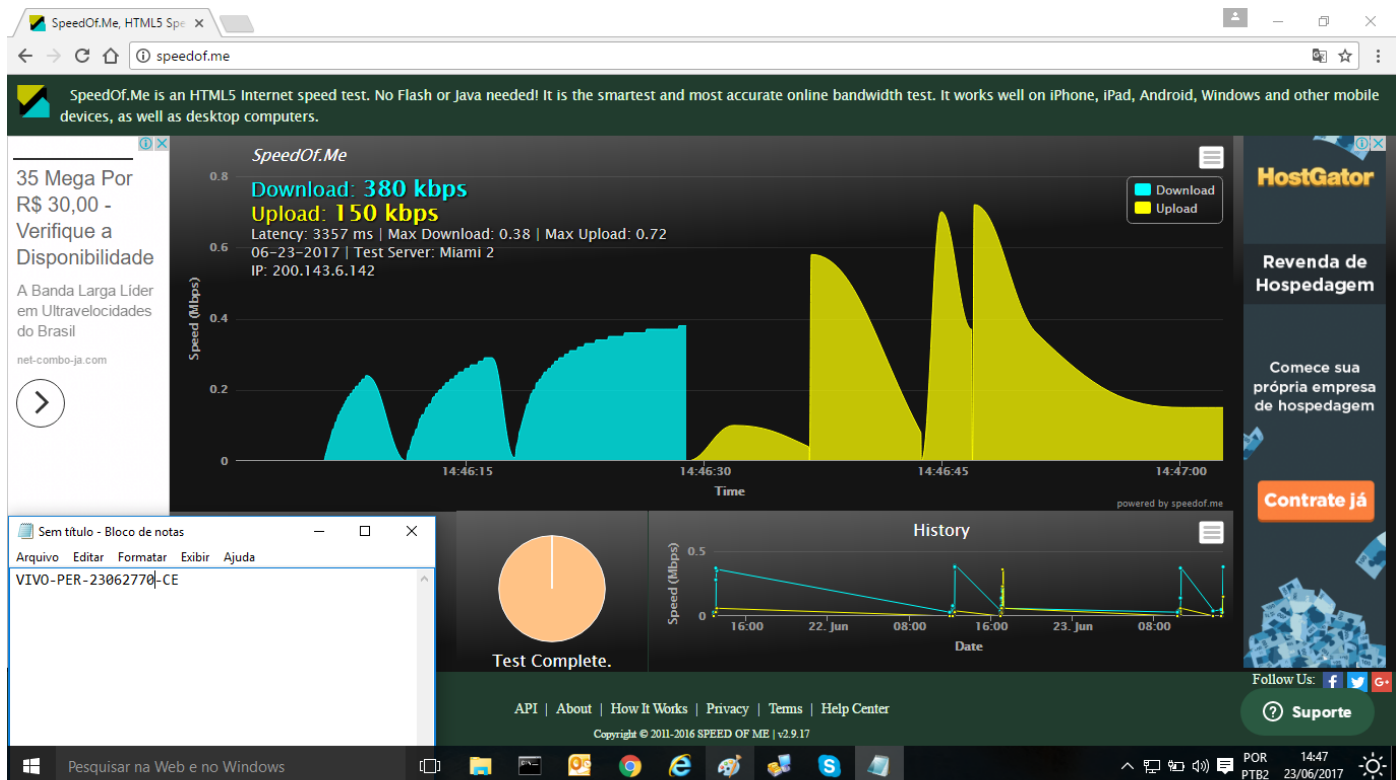


 EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS		TERMO DE ACEITE TÉCNICO	
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais			
NOC/Operador: Guilherme Henrique		Cliente: VIVO	
Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-23062770-CE	Link kbps 256k/128k	Plataforma VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
 IDU Output Power : -15 dBm
 IDU Max Output Power: 0.0 dBm
 ODU Output Power : 33.2 dBm
 EIRP : 46.5 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 : -18.1 dBm
ODU Output Power : 33.1 dBm
EIRP : 46.4 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -25 us (254211 us)
Frequency correction: 80 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	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 : 12.058732 GHz
Symbol Rate : 14.999925 Msps
S2 ModCod
- receiving : 7 QPSK-3/4
- current max : 19 16APSK-3/4
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 12.9 dB
Input Power : -26 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=756ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=833ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=881ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=672ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=647ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=829ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1228ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=758ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=810ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=863ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=915ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=657ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=819ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 50, Recebidos = 50, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 575ms, Máximo = 2187ms, Média = 885ms
Control-C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.46.34 --- 0x9
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.46.33      00-20-0e-10-84-8d   dinâmico
10.29.46.39      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
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-fd   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\Lenovo>PING VIVO-PER-23062770-CE
```