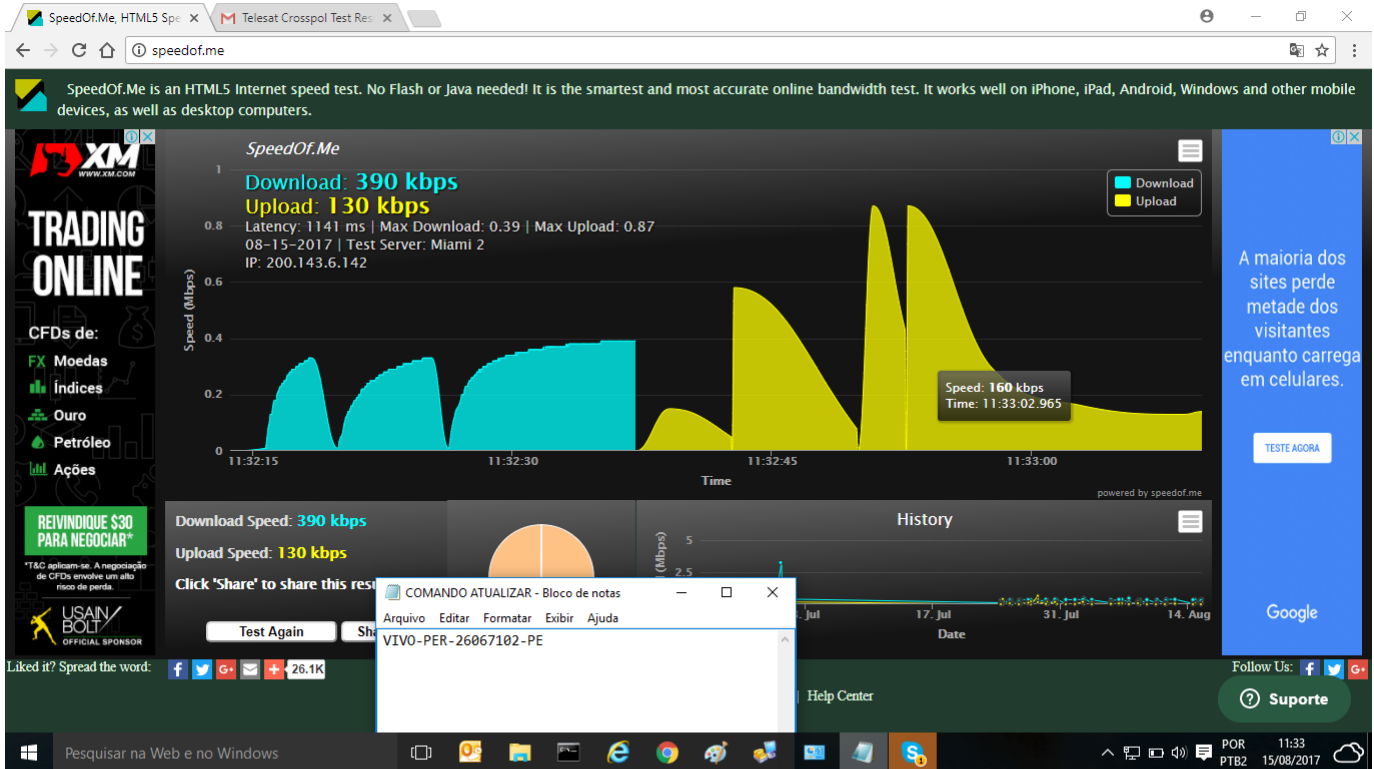


 EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS		TERMO DE ACEITE TÉCNICO	
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais			
NOC/Operador: Wallace Teixeira		Cliente: Vivo	
Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-26067102-PE	Link kbps 256K/128K	Plataforma VSAT



```
# 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     : 33.7 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 : -12.0 dBm  
ODU Output Power : 34.0 dBm  
EIRP : 47.3 dBW  
Es/No : 11.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -78 us (251214 us)  
Frequency correction: -140 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								
7	7	30.000000	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								

#### Satellite (DVB) Receiver Status

-----  
Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.050156 GHz  
Symbol Rate : 25.332906 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 : 14.4 dB  
Input Power : -27 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1792ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=735ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1971ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=827ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=982ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1755ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1130ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=998ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=681ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=737ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2228ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2209ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1740ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1413ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1781ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1644ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=887ms TTL=40
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2034ms TTL=40

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 33, Recebidos = 33, Perdidos = 0 (0% de
perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 679ms, Máximo = 2686ms, Média = 1431ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.58.186 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.58.185      00-20-0e-10-4c-34    dinâmico
10.29.58.191      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-26067102-PE
```