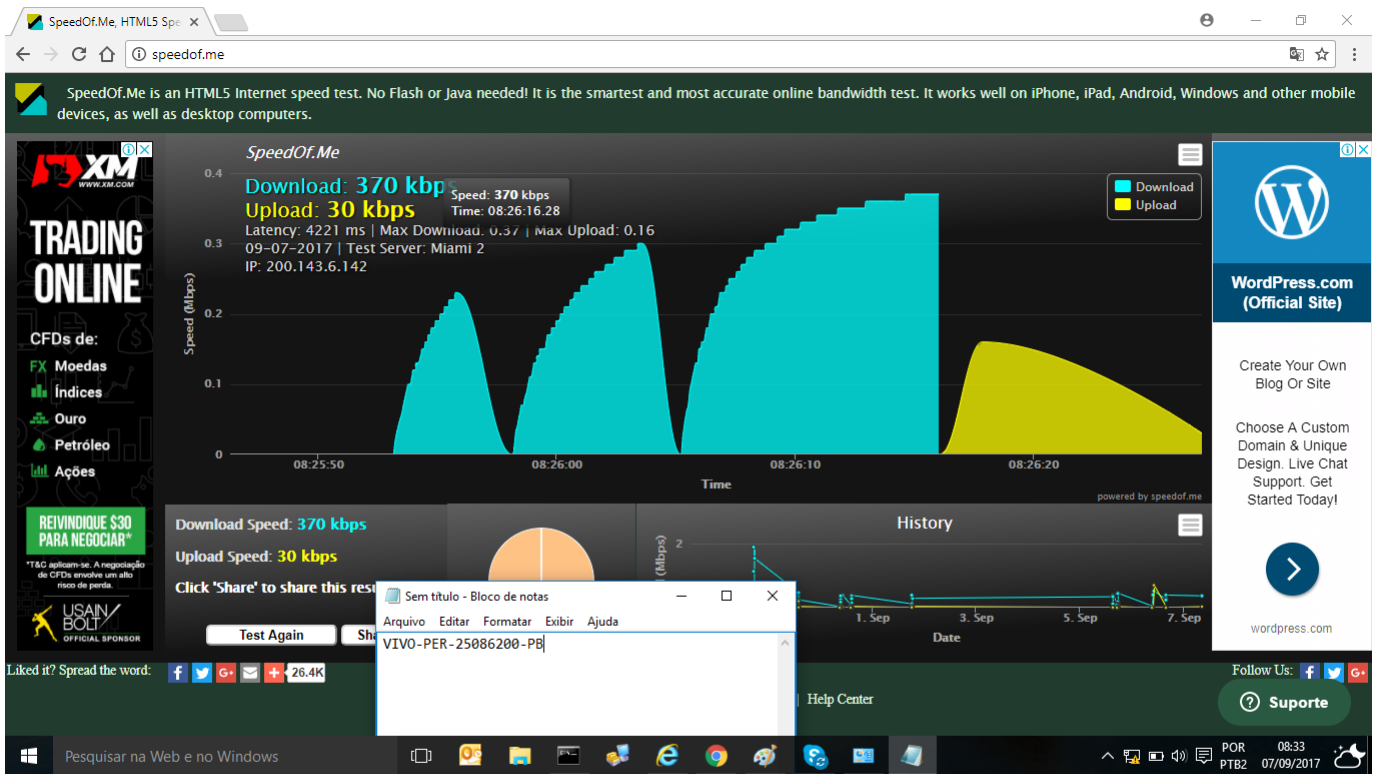


 EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS		TERMO DE ACEITE TÉCNICO	
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais			
NOC/Operador: Wallace Teixeira		Cliente: Vivo	
Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-25086200-PB	Link kbps 256K/128K	Plataforma VSAT



```
# dvb tx show
```

## Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -21 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 : -15.2 dBm  
ODU Output Power : 33.5 dBm  
EIRP : 46.8 dBW  
Es/No : 13.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -78 us (251263 us)  
Frequency correction: -100 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[Msp/s]	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	30.000000	12.050000	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 : 12.050215 GHz  
Symbol Rate : 25.332706 Msp/s  
S2 ModCod  
- receiving : 20 16APSK-4/5  
- 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 : 14.9 dB  
Input Power : -28 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1310ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1849ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=746ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=806ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=745ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2184ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1627ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=995ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1761ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2190ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=818ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1240ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1102ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=573ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 36, Recebidos = 36, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 567ms, Máximo = 2190ms, Média = 968ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.64.186 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.64.185     00-20-0e-10-4c-5f   dinâmico
10.29.64.191     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-25086200-PB_
```