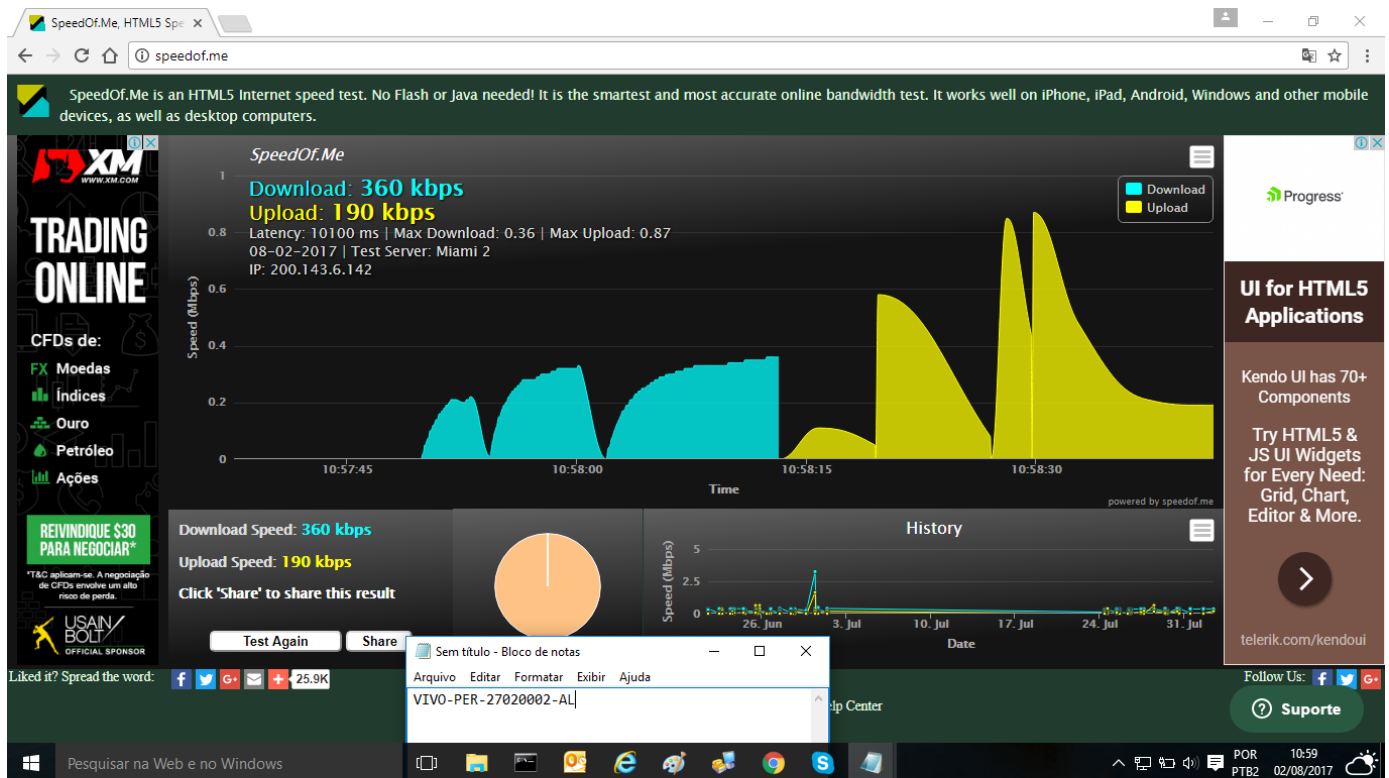


 EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS		TERMO DE ACEITE TÉCNICO	
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais			
NOC/Operador: Guilherme Henrique		Cliente: VIVO	
Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-27020002-AL	Link kbps 256k/128k	Plataforma VSAT



# 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 : max  
 EIRP : max  
 Default CW Frequency: 0.000000 GHz  
 ATM mode : VC-Mux  
 Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (DVB-RCS2)  
IDU Output Power : -14.9 dBm  
ODU Output Power : 34.2 dBm  
EIRP : 47.5 dBW  
Es/No : 13.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -75 us (251060 us)  
Frequency correction: -70 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 : 12.049860 GHz  
Symbol Rate : 25.332684 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 14 8PSK-3/4  
- 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 : 13.9 dB  
Input Power : -27 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=891ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=587ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1369ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=936ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1224ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1466ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=930ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1579ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2146ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=587ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=886ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 40, Recebidos = 40, Perdidos = 0 (0% de
penda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 559ms, Máximo = 2278ms, Média = 923ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.56.122 --- 0x6
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.56.121      00-20-0e-10-5b-14    dinâmico
10.29.56.127      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-27020002-AL
```