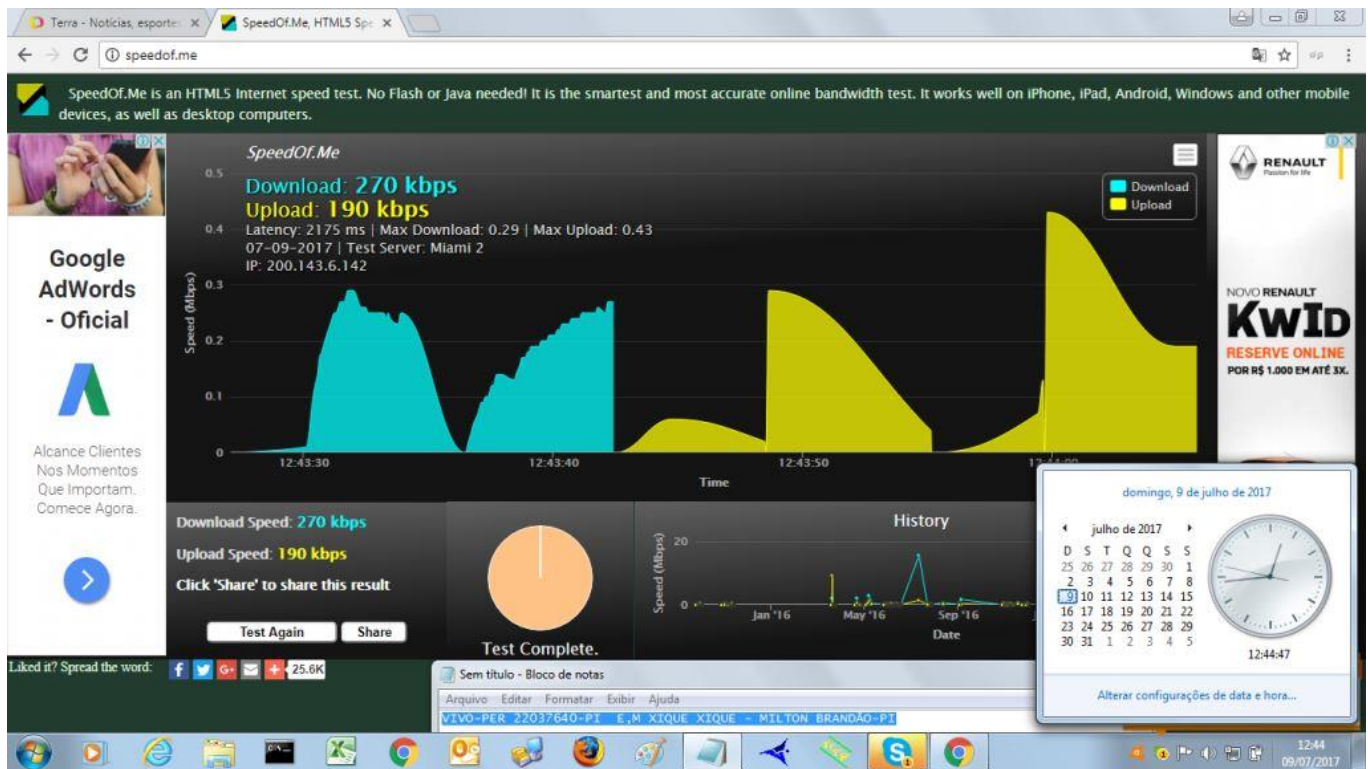


 EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS		TERMO DE ACEITE TÉCNICO	
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais			
NOC/Operador: Guilherme Henrique		Cliente: VIVO	
Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-22037640-PI	Link kbps 256k/128k	Plataforma VSAT



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 : -9.1 dBm
ODU Output Power : 34.1 dBm
EIRP : 47.4 dBW
Es/No : 11.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -61 us (248868 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[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	
* 6	6	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 : 12.049849 GHz
Symbol Rate : 25.332961 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 : 14.3 dB
Input Power : -26 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=754ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=580ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=557ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1744ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=687ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=760ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=846ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1818ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=908ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=989ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=776ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=744ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=926ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2007ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=900ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1843ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=919ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1972ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=827ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=566ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1731ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1311ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=849ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=888ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1976ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1080ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1607ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1828ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1189ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 179, Recebidos = 178, Perdidos = 1 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 540ms, Máximo = 2772ms, Média = 1117ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.51.242 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.51.241     00-20-0e-10-4a-45  dinâmico
10.29.51.247     ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02  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:\Windows\System32>UIO-PER 22037640-PI E.M XIQUE XIQUE - MILTON BRANDÃO-PI
```