

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Henrique

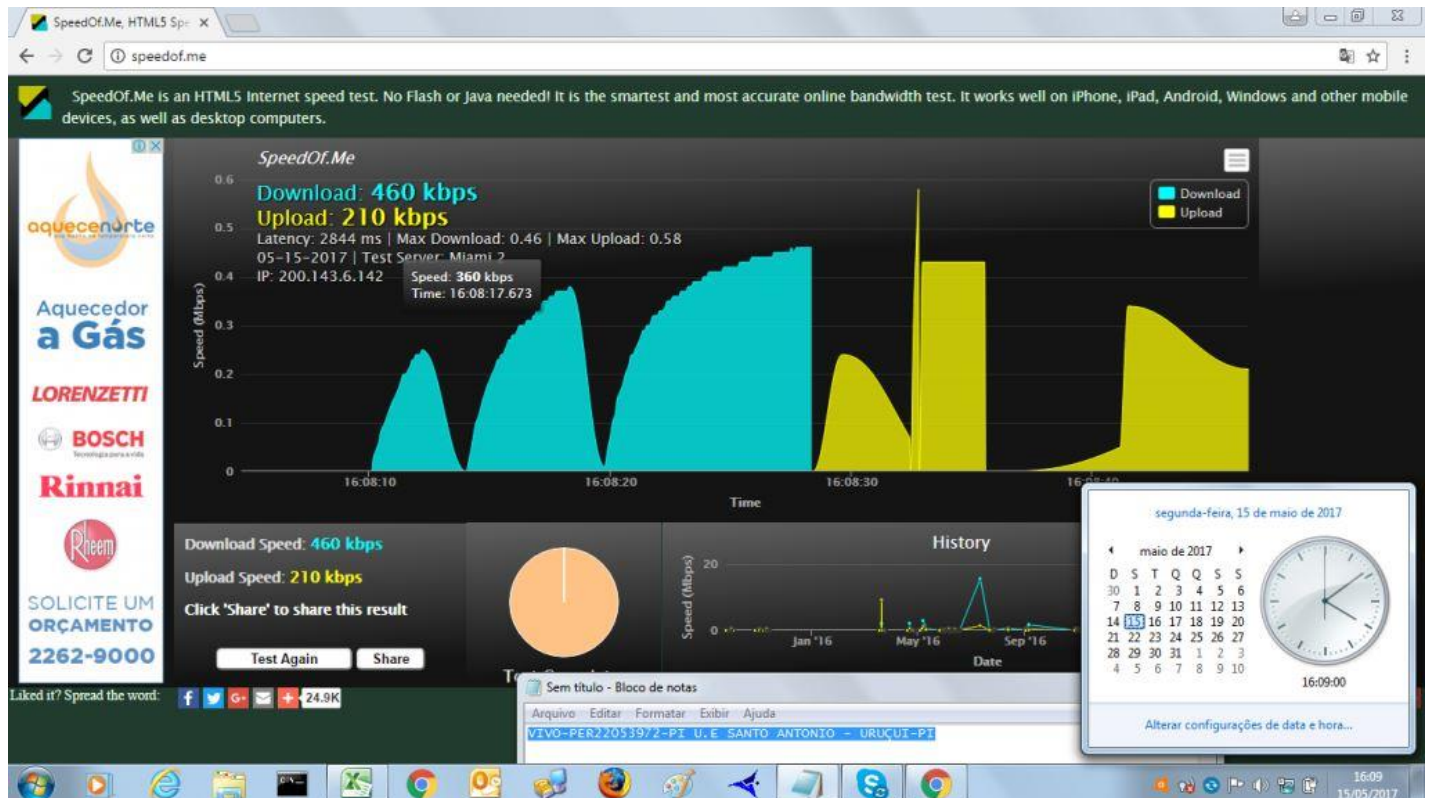
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22053972-PI

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -18 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -18.0 dBm
Es/No                : 14.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -77 us (252681 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	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 : 12.059083 GHz
Symbol Rate : 14.999865 Msps
S2 ModCod
- receiving : 18 16APSK-2/3
- 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 : 15.2 dB
Input Power : -35 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=746ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=824ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=690ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=839ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=796ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=869ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=660ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=733ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=816ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=901ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=700ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=781ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=861ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=789ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=750ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=822ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1611ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=882ns TTL=44
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 278, Recebidos = 277, Perdidos = 1 (0% de
  perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 552ns, Máximo = 3597ns, Média = 1075ns
Control-C
C:\Windows\System32>ARP -A
Interface: 10.29.36.90 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.36.89      00-20-0e-f0-8f-3f   dinâmico
10.29.36.95      ff-ff-f6-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>WU0-PER2053972-PI U.E SANTO ANTONIO - URUÇUI-PI_
```