

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

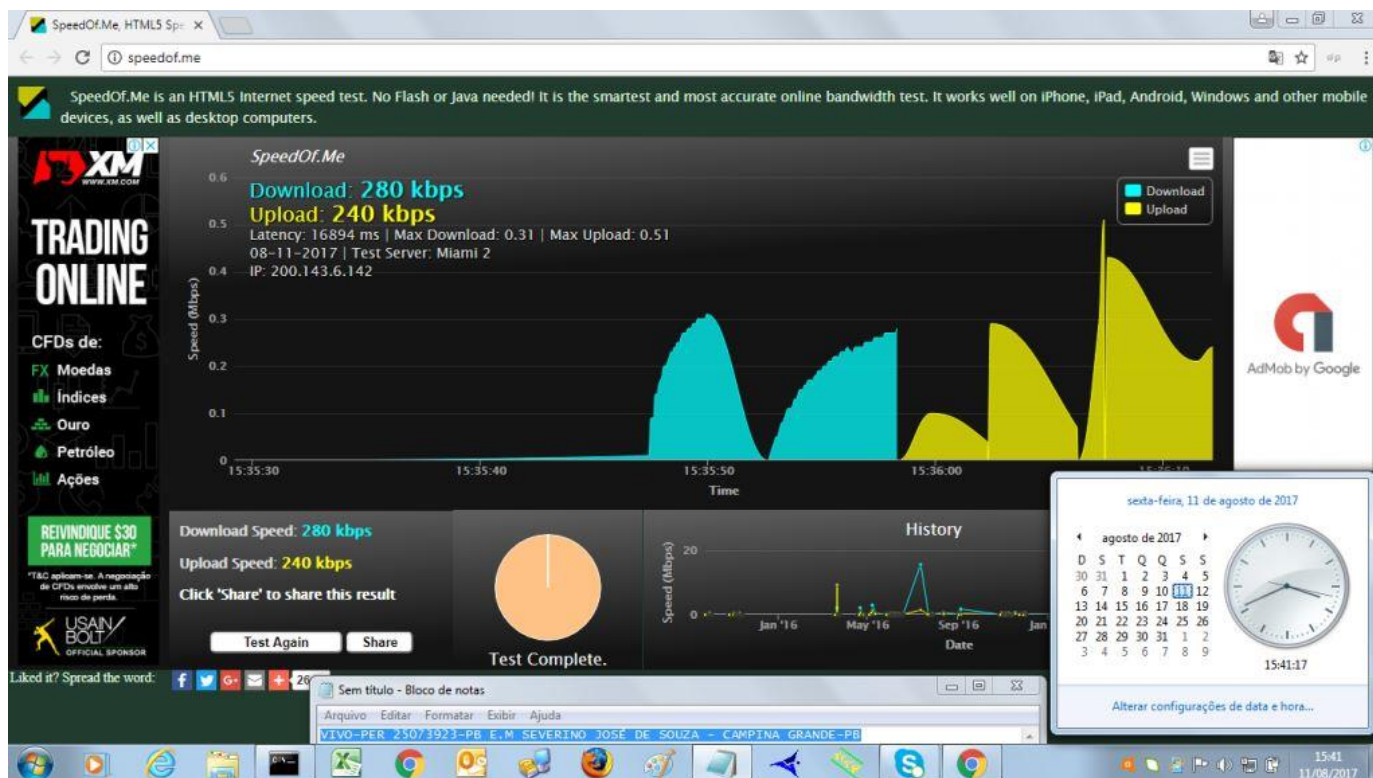
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25073923-PB

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -20 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Default CW Frequency : 14.125750 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : 1.1 dBm
ODU Output Power     : 31.1 dBm
EIRP                 : 44.4 dBW
Es/No                : 10.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -40 us (251006 us)
Frequency correction : -20 Hz
```

#

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 : 12.050180 GHz
Symbol Rate : 25.333289 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 : 15.6 dB
Input Power : -28 dBm

#

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2294ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1075ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1475ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1599ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1439ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1127ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1113ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1377ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=861ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1737ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=795ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1597ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2109ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1461ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2375ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1816ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=864ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2144ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1159ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2315ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1436ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2269ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1032ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1918ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2454ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2482ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1883ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1157ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=555ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=44
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 130, Recebidos = 130, Perdidos = 0 (0% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 551ms, Máximo = 2730ms, Média = 1145ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a
Interface: 10.29.57.242 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.57.241     00-20-0e-10-4f-72  dinâmico
10.29.57.247     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>UIUO-PER 25073923-PB E.M SEVERINO JOSÉ DE SOUZA - CAMPINA GR
ANDE-PB
```