

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

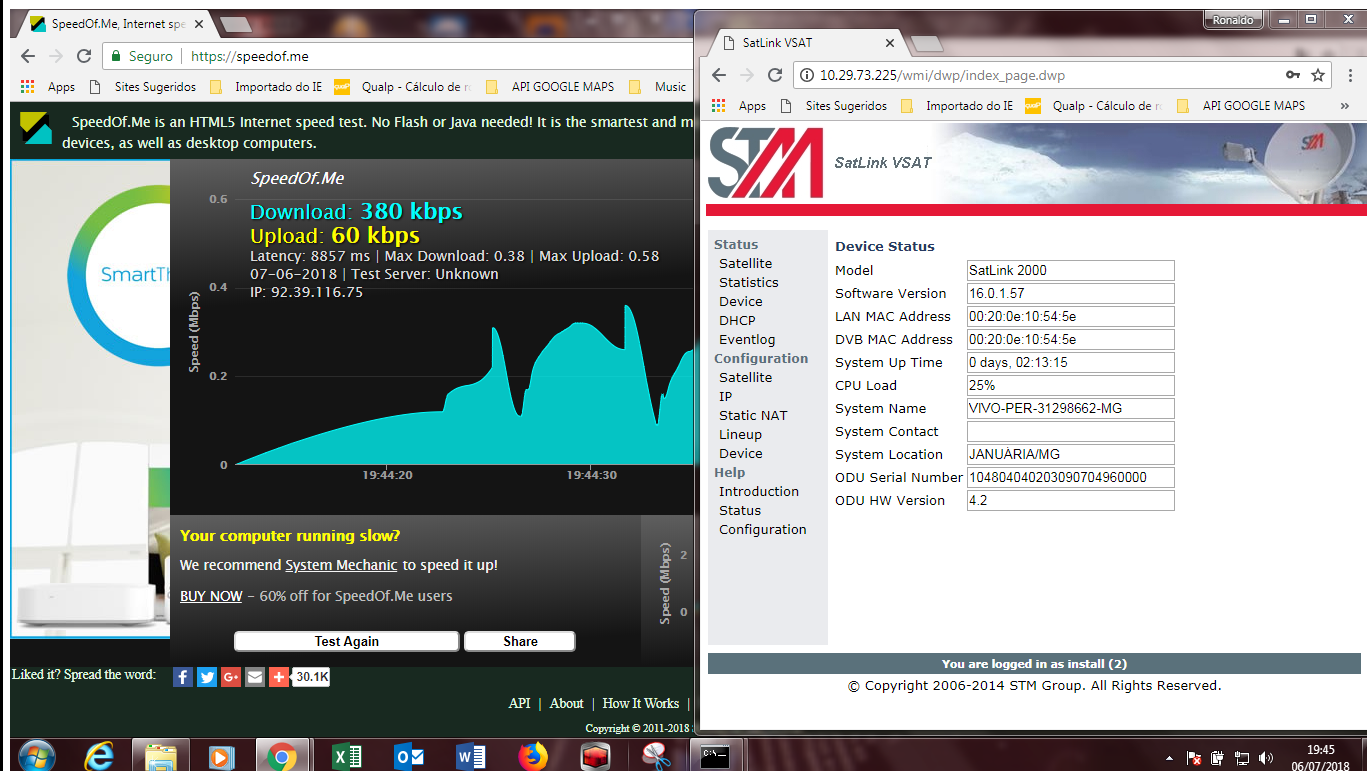
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31298662-MG

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -17 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     : -15.0 dBm
ODU Output Power     : 33.6 dBm
EIRP                 : 46.9 dBW
Es/No                : 10.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : 21 us (248267 us)
Frequency correction : -170 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[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	30.000000	11.592000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
1	1	25.333000	11.592000	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 : 11.591273 GHz
Symbol Rate : 29.999911 Msps
S2 ModCod
- receiving : 12 8PSK-3/5
- current max : 21 16APSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 14.6 dB
Input Power : -23 dBm

C:\Windows\system32\cmd.exe

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=827ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=775ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=860ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1325ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2249ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2042ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=775ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=528ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=686ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=844ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=551ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1709ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=512ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1402ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=799ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=747ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=816ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=543ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=700ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=653ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=737ms TTL=56

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 43, Recebidos = 43, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 512ms, Máximo = 2249ms, Média = 734ms
Control-C
C:\Users\PenixSat>arp -a

Interface: 10.29.73.226 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.73.225     00-20-0e-10-54-5e   dinâmico
10.29.73.231     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-00-00-1b   estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-1c   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\PenixSat>
```

SatLink VSAT

10.29.73.225/wmi/dwp/index_page.dwp

Apps Sites Sugeridos Importado do IE Qualp - Cálculo de API GOOGLE MAPS

STM SatLink VSAT

Status	Device Status
Satellite	Model
Statistics	Software Version
Device	LAN MAC Address
DHCP	DVB MAC Address
Eventlog	System Up Time
Configuration	CPU Load
Satellite	Static NAT
IP	System Name
Lineup	System Contact
Device	System Location
Help	ODU Serial Number
Introduction	ODU HW Version
Status	
Configuration	

You are logged in as install (2)

© Copyright 2006-2014 STM Group. All Rights Reserved.

