

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

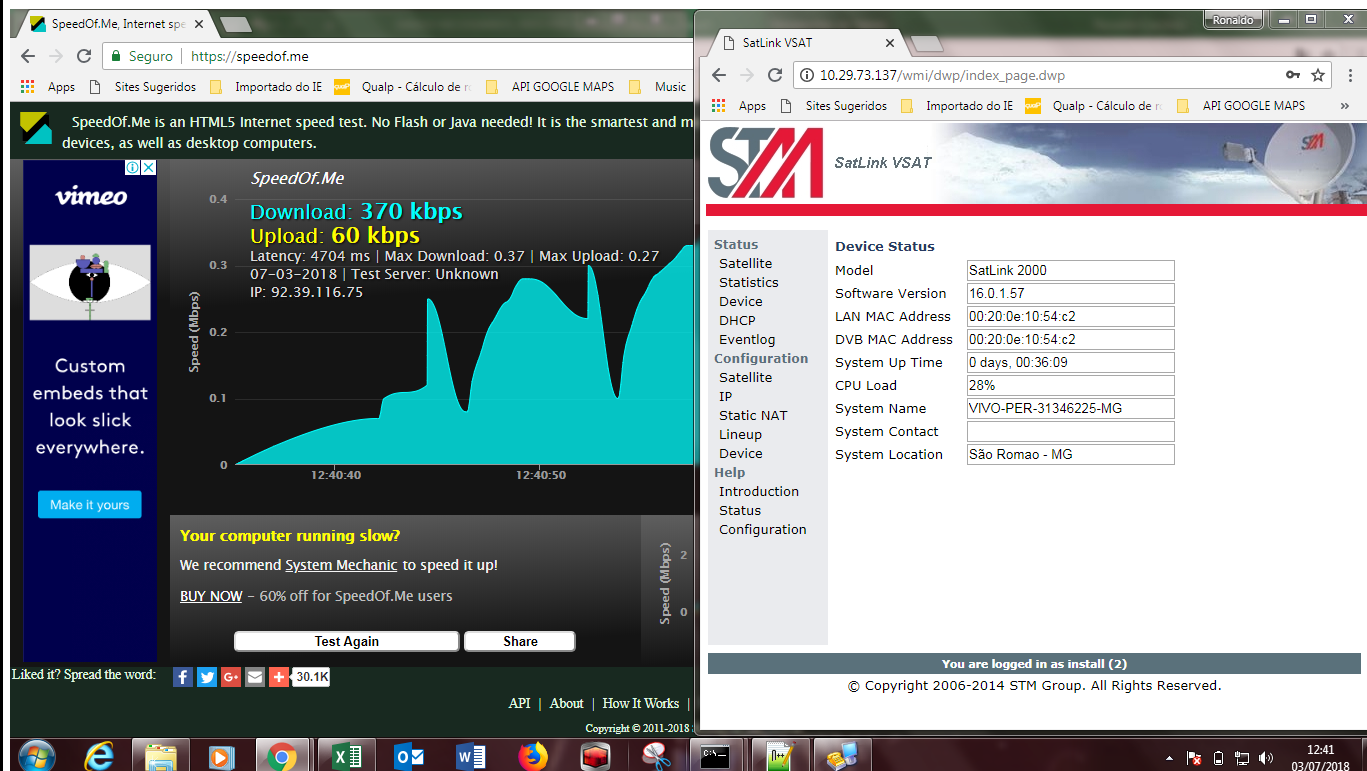
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31346225-MG

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -20 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     : -19.9 dBm
Es/No                : 10.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : 45 us (248457 us)
Frequency correction : -20 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[Msp/s] | 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 : 11.591904 GHz
Symbol Rate : 29.999551 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 18 16APSK-2/3
- 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 : 14.1 dB
Input Power : -33 dBm

C:\Windows\system32\cmd.exe

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=808ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=756ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=821ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=550ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=777ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=517ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=626ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=864ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=708ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=850ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=737ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=791ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=857ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=519ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=641ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=504ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=548ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=731ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=515ms TTL=56

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 41, Recebidos = 41, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 504ms, Máximo = 2129ms, Média = 716ms
Control-C
C:\Users\FenixSat>arp -a

Interface: 10.29.73.138 --- 0xb
Endereço IP Endereço físico Tipo
10.29.73.137 00-20-0e-10-54-c2 dinâmico
10.29.73.143 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
229.255.255.250 01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255 ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Users\FenixSat>
```

SatLink VSAT

10.29.73.137/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 | System Name |
| IP | System Contact |
| Static NAT | System Location |
| Lineup | |
| Device | |
| Help | |
| Introduction | |
| Status | |
| Configuration | |

You are logged in as install (2)

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