

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

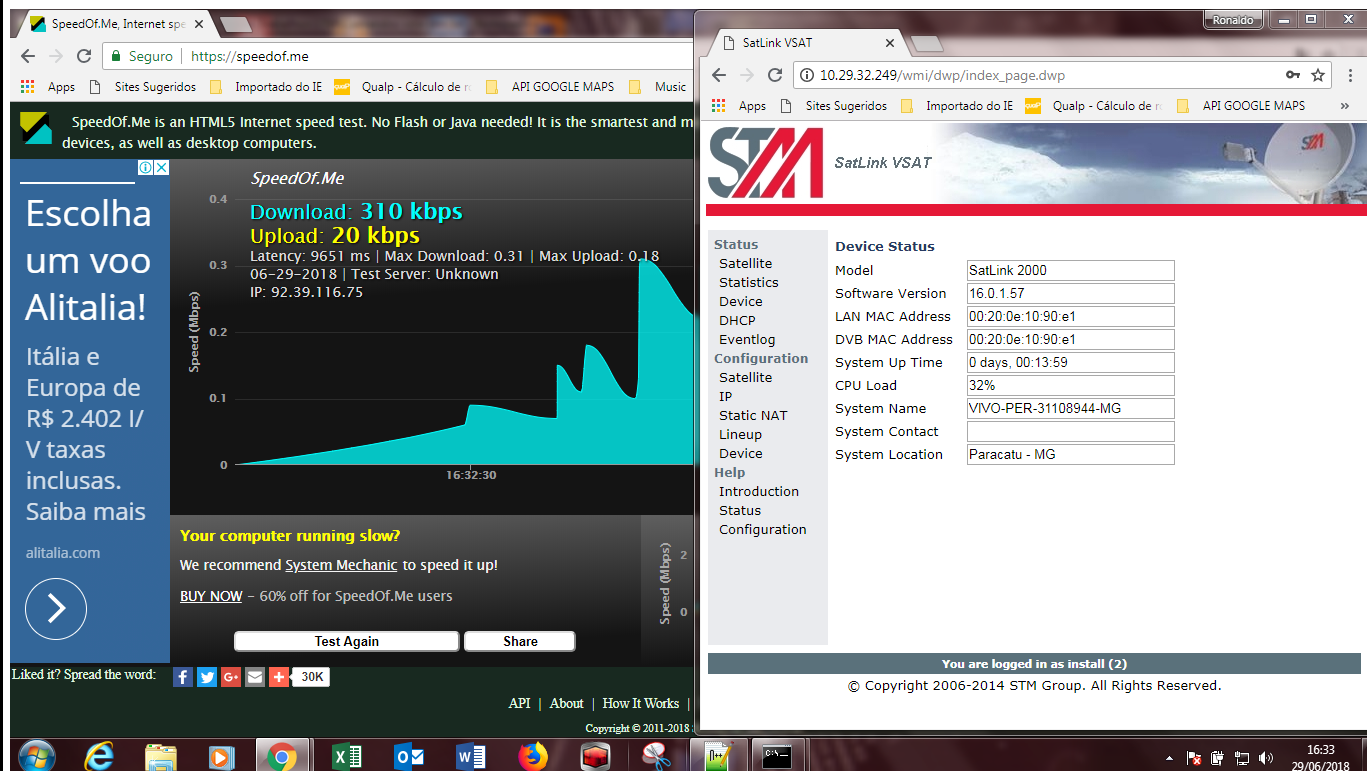
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31108944-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                : 10.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : 50 us (248311 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									

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 11.591967 GHz
Symbol Rate : 29.999905 Msps
S2 ModCod
- receiving : 14 8PSK-3/4
- 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 : 15.4 dB
Input Power : -31 dBm

SatLink VSAT

SpeedOf.Me, Internet speed test

10.29.32.249/wmi/dwp/index_page.dwp

Apps Sites Sugeridos Importado do IE Quelp - Cálculo de n API GOOGLE MAPS Music

STM SatLink VSAT

Status

Satellite

Statistics

Device

DHCP

Eventlog

Configuration

Satellite

IP

Static NAT

Lineup

Device

Help

Introduction

Status

Configuration

Device Status

Model	SatLink 2000
Software Version	16.0.157
LAN MAC Address	00:20:0e:10:90:e1
DVB MAC Address	00:20:0e:10:90:e1
System Up Time	0 days, 00:13:59
CPU Load	32%
System Name	VIVO-PER-31108944-MG
System Contact	
System Location	Paracatu - MG

You are logged in as install (2)

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

C:\Windows\system32\cmd.exe

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1150ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2104ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2067ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1412ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=515ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1678ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2200ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=678ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1183ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2176ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1309ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1370ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=870ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1691ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1452ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1321ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1140ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=523ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1490ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1870ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1173ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2457ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1410ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1091ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1852ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1005ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1199ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2347ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1011ms TTL=56
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 115, Recebidos = 115, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 514ms, Máximo = 2457ms, Média = 1092ms
Control-C
C:\Users\FenixSat>arp -a
Interface: 10.29.32.250 --- 0xb
Endereço IP Endereço físico Tipo
10.29.32.249 00-20-0e-10-90-e1 dinâmico
10.29.32.255 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
239.255.255.250 01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255 ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
C:\Users\FenixSat>

16:28

29/06/2018