

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

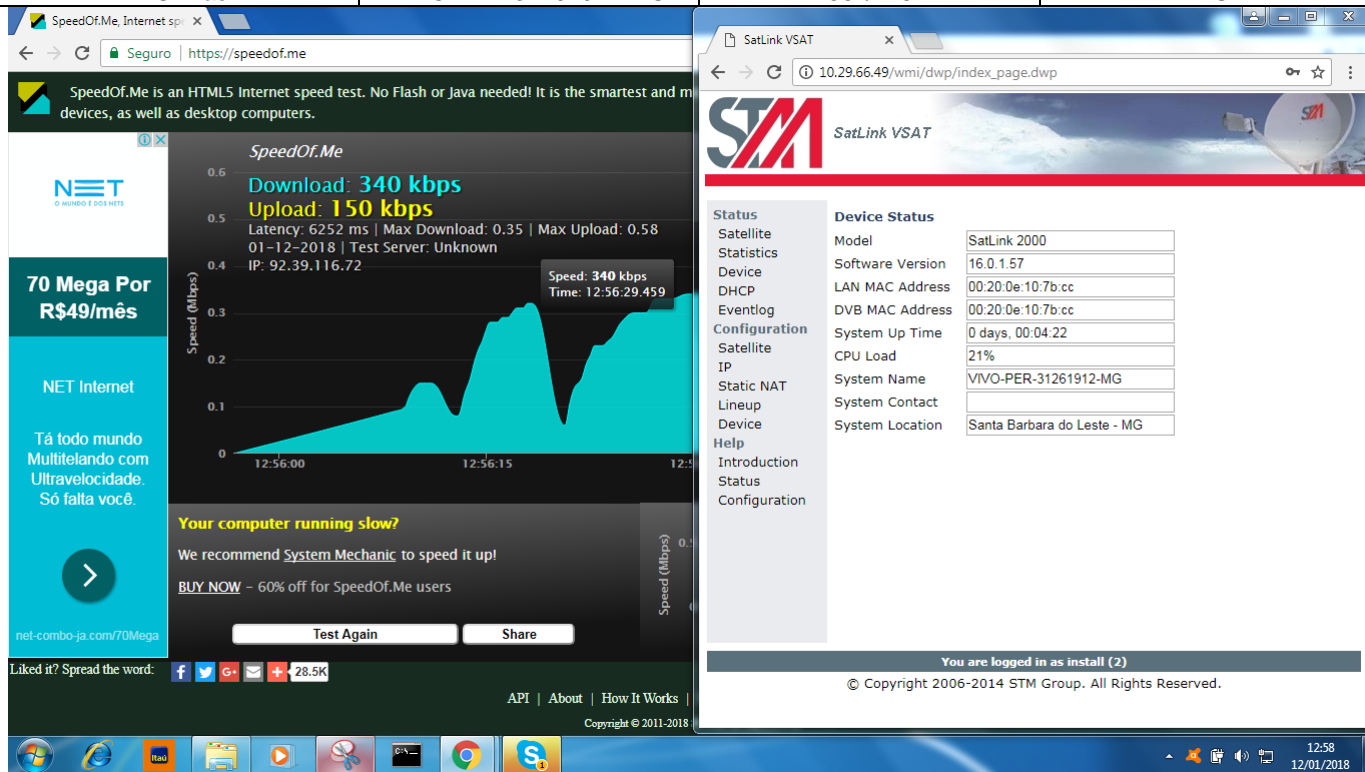
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31261912-MG

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     : -18.2 dBm
Es/No                : 15.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : 26 us (250229 us)
Frequency correction : 10 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	12.050000	DVB-S2	104	0	0.0 E		

Yes
1 1 25.333333 12.050000 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 : 12.049943 GHz
Symbol Rate : 30.000329 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 : 15.8 dB
Input Power : -33 dBm

CMD - Atalho

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1073ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1065ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1496ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1228ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=867ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2401ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2128ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2169ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2448ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1895ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1618ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=801ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1948ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2094ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2467ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1725ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=948ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1057ms TTL=49
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1714ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=833ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1348ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1057ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2222ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3568ms TTL=49
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3444ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2311ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2322ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1856ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=927ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2371ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2805ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=989ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2905ms TTL=49
Esgotado o tempo limite do pedido.
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 72, Recebidos = 69, Perdidos = 3 (4% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 789ms, Máximo = 3568ms, Média = 1473ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a
Interface: 10.29.66.50 --- 0xd
Endereço IP Endereço físico Tipo
10.29.66.49 00-20-0e-10-7b-cc dinâmico
10.29.66.55 ff-ff-ff-ff-ff-ff 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:\Windows\System32>

SatLink VSAT

10.29.66.49/wmi/dwp/index_page.dwp

STM

SatLink VSAT

Status

Satellite

Statistics

Device

DHCP

Eventlog

Configuration

Satellite

IP

Static NAT

Lineup

Device

Help

Introduction

Status

Configuration

Device Status

Model

Software Version

LAN MAC Address

DHCP

DVB MAC Address

System Up Time

CPU Load

System Name

System Contact

System Location

SatLink 2000

16.0.1.57

00:20:0e:10:7b:cc

00:20:0e:10:7b:cc

0 days, 00:04:22

21%

VIVO-PER-31261912-MG

Santa Barbara do Leste - MG

You are logged in as install (2)

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

12:57

12/01/2018