

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

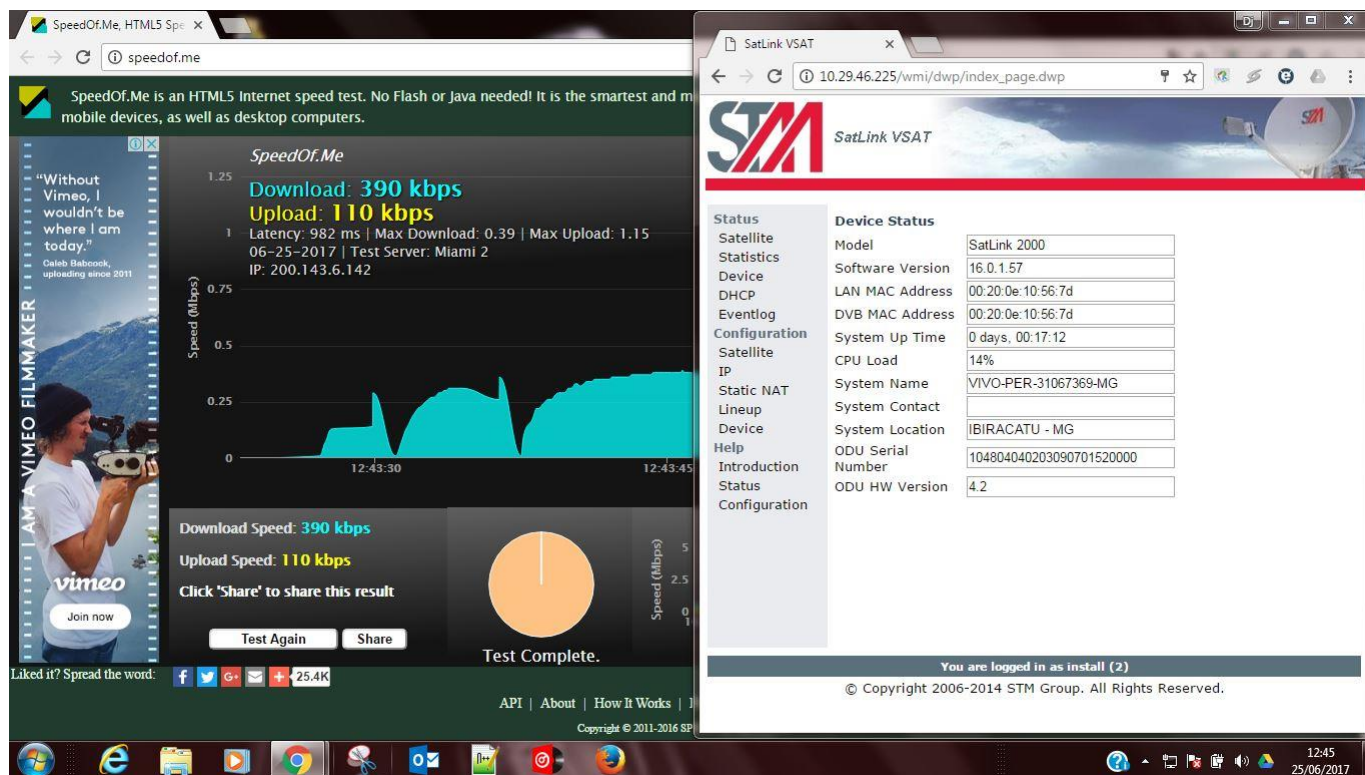
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31067369-MG

Link kbps
256K/128K

Plataforma
VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -19 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -18.4 dBm
ODU Output Power     : 33.6 dBm
EIRP                 : 46.9 dBW
```

Es/No : 12.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -37 us (249645 us)
Frequency correction: -110 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	15.000000	12.059000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
1	1	9.320000	12.055825	DVB-S2	4	0	0.0 E	
Yes								
* 6	6	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
7	7	30.000000	12.050000	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 : 12.049887 GHz
Symbol Rate : 25.332946 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 7 QPSK-3/4
- current max : 20 16APSK-4/5
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 13.2 dB
Input Power : -30 dBm

SatLink VSAT

10.29.46.225/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

DVB MAC Address

System Up Time

CPU Load

System Name

System Contact

System Location

ODU Serial Number

ODU HW Version

SatLink 2000

16.0.1.57

00:20:0e:10:56:7d

00:20:0e:10:56:7d

0 days, 00:17:12

14%

VIVO-PER-31067369-MG

IBIRACATU - MG

104804040203090701520000

4.2

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=1357ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=581ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=626ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=567ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=666ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=605ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=641ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=669ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1145ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=567ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=570ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1197ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=583ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=44

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 = 553ms, Máximo = 1357ms, Média = 662ms

Control-C

^C

C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.46.226 --- 0xb

Endereço IP

Endereço físico

Tipo

10.29.46.225

00-20-0e-10-56-7d

dinâmico

10.29.46.231

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

224.0.1.60

01-00-5e-00-01-3c

estático

226.46.29.10

01-00-5e-2e-1d-0a

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\DjTornados>

12:35

25/06/2017