

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

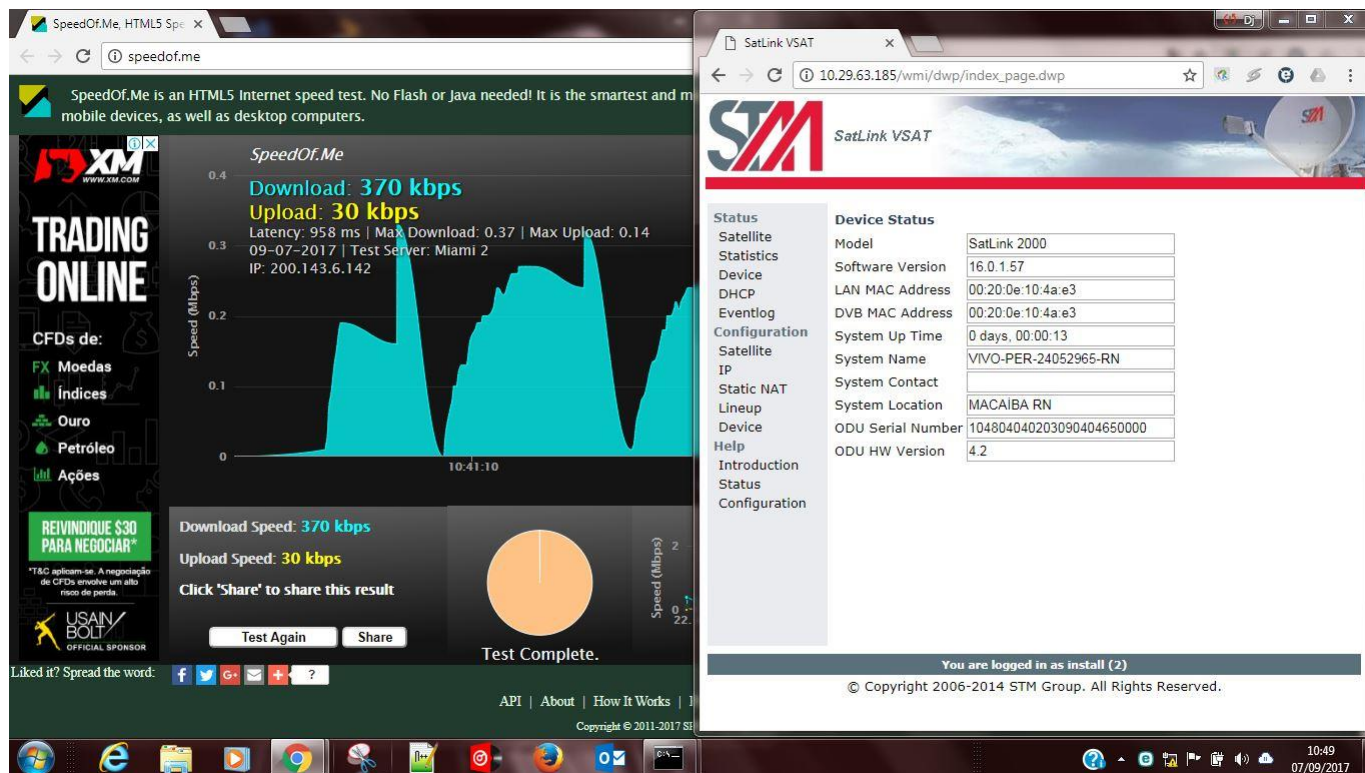
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-24052965-RN

**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
ODU Output Power     : 32.7 dBm
EIRP                 : 46.0 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     : -10.0 dBm
ODU Output Power     : 32.5 dBm
```

EIRP : 45.8 dBW  
Es/No : 13.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -72 us (251139 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[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName
Name		Enable						
* 0	0	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
1	1	30.000000	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 : 12.049904 GHz  
Symbol Rate : 25.333082 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 20 16APSK-4/5  
- 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 : 14.6 dB  
Input Power : -27 dBm

C:\Windows\system32\cmd.exe

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=732ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=801ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=872ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=910ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=956ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=872ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=872ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=690ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=727ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=785ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=830ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=880ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=736ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=867ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=560ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=613ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=885ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=610ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=44

Estadísticas do Ping para 8.8.8.8:  
Pacotes: Enviados = 47, Recebidos = 47, Perdidos = 0 (0% de perda).  
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
Mínimo = 560ms, Máximo = 910ms, Média = 730ms  
Control-C  
C:\Users\DjTornados>arp -a  
  
Interface: 10.29.63.186 --- 0xb  
Endereço IP           Endereço físico           Tipo  
10.29.63.185           08-20-0e-10-4a-e3       dinâmico  
10.29.63.191           ff-ff-ff-ff-ff-ff       estático  
224.0.0.2           01-00-5e-00-00-02       estático  
224.0.0.251           01-00-5e-00-00-fb       estático  
224.0.0.252           01-00-5e-00-00-fc       estático  
224.0.1.160           01-00-5e-00-01-3c       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>

SatLink VSAT

10.29.63.185/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

System Name

System Contact

System Location

ODU Serial Number

ODU HW Version

SatLink 2000

16.0.1.57

00:20:0e:10:4a:e3

00:20:0e:10:4a:e3

0 days, 00:00:13

VIVO-PER-24052965-RN

MACAIBA RN

104804040203090404650000

4.2

You are logged in as install (2)

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

10:52

07/09/2017