

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

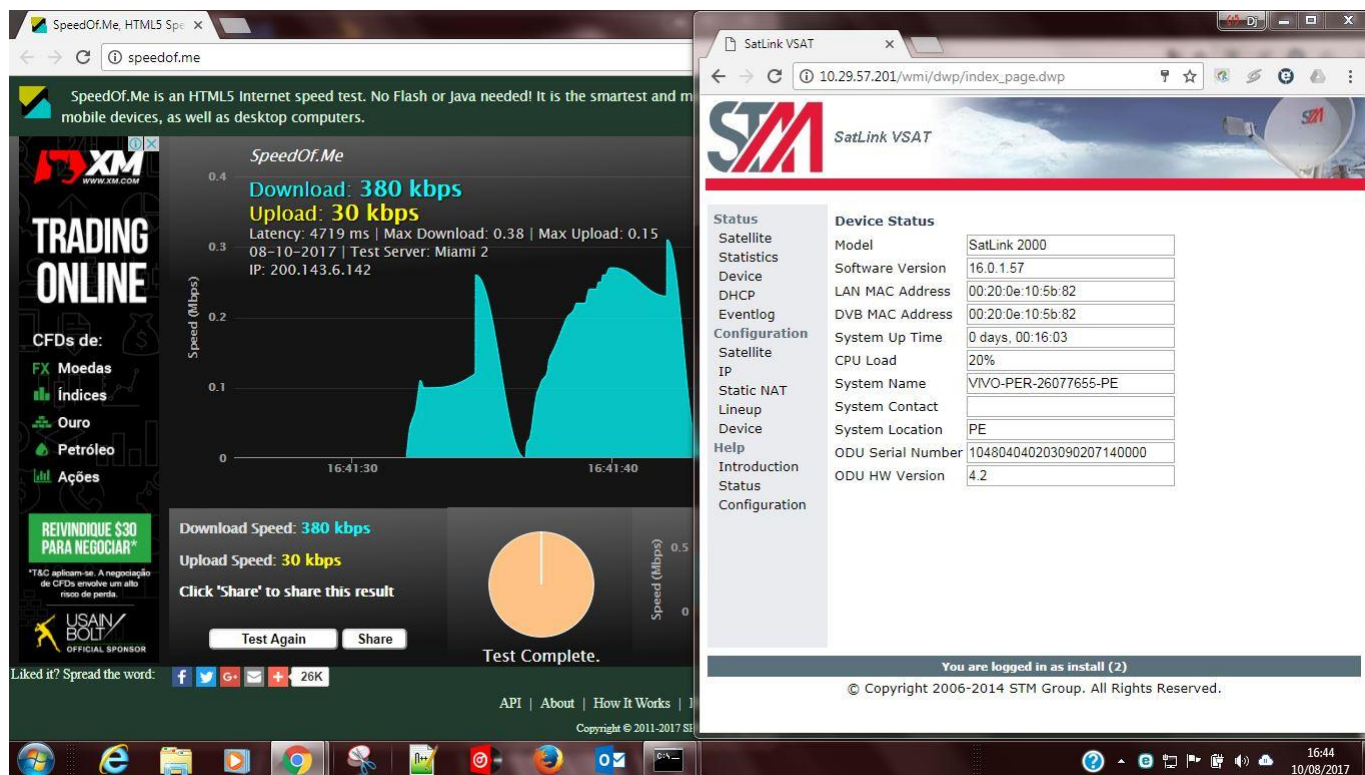
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-26077655-PE

**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     : -17.7 dBm
ODU Output Power     : 32.4 dBm
EIRP                 : 45.7 dBW
Es/No                : 11.0 dB
Header Compression   : Disabled
```

Timing correction : -36 us (250965 us)  
Frequency correction: -150 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								
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 : 12.050147 GHz  
Symbol Rate : 25.332611 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 : 14.7 dB  
Input Power : -23 dBm

SatLink VSAT

10.29.57.201/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:10:5b:82

00:20:0e:10:5b:82

0 days, 00:16:03

20%

VIVO-PER-26077655-PE

PE

104804040203090207140000

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=722ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=791ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=681ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=761ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=855ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=824ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=861ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=837ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=765ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=609ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=889ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=44

Estadísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 48, Recebidos = 48, Perdidos = 0 (0% de perda).

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 564ms, Máximo = 3698ms, Média = 969ms

Control-C

C

C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.57.202 --- 0xb

Endereço IP

Endereço físico

Tipo

10.29.57.201

08-00-26-0e-10-5b-02

dinâmico

10.29.57.207

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

224.0.1.60

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>

16:51

10/08/2017