

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

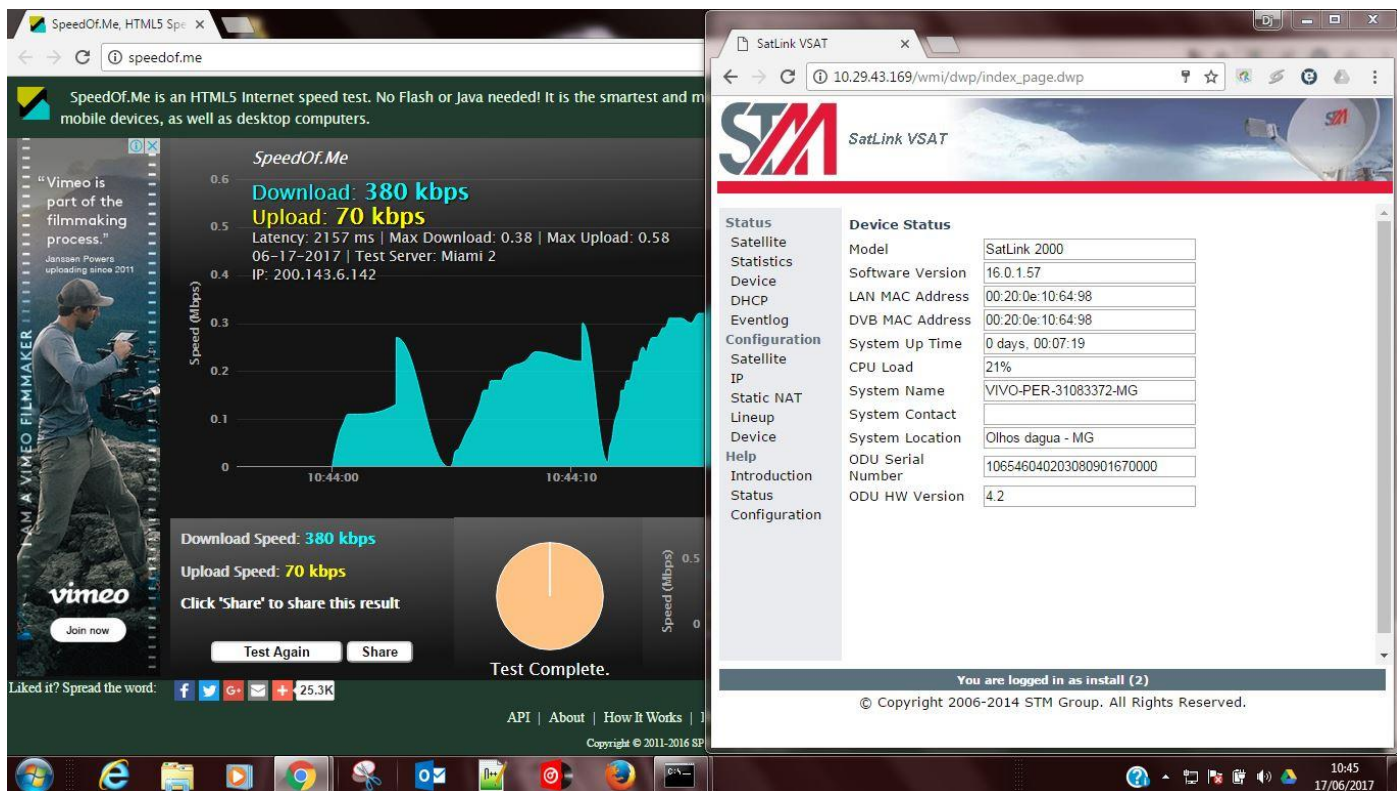
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-31083372-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  
 ODU Output Power : 32.7 dBm  
 EIRP : 46.0 dBW  
 Default CW Frequency: 14.125750 GHz  
 ATM mode : VC-Mux  
 Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)  
 IDU Output Power : -23.8 dBm

ODU Output Power : 32.3 dBm  
EIRP : 45.6 dBW  
Es/No : 10.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -95 us (254721 us)  
Frequency correction: 40 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	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	

#### Satellite (DVB) Receiver Status

-----  
Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.058987 GHz  
Symbol Rate : 14.999846 Mbps  
S2 ModCod  
- receiving : 14 8PSK-3/4  
- current max : 19 16APSK-3/4  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 13.1 dB  
Input Power : -24 dBm

SatLink VSAT

Telesat Crosspol Test Re

10.29.43.169/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:10:64:98

00:20:0e:10:64:98

0 days, 00:22:32

25%

VIVO-PER-31083372-MG

Olhos dagua - MG

106546040203080901670000

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=1376ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1419ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2617ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1268ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1376ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=617ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2214ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=781ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2883ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1311ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=654ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=853ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1409ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2108ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1872ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=849ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1800ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=661ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=738ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=928ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=368ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1740ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1874ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=811ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=884ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 83, Recebidos = 83, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 562ms, Máximo = 2630ms, Média = 1094ms

Control-C

C

C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.43.170 --- 0xb

Endereço IP      Endereço físico      Tipo

10.29.43.169      08-20-0e-10-64-98      dinâmico

10.29.43.175      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-fe      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>

11:08

17/06/2017