

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

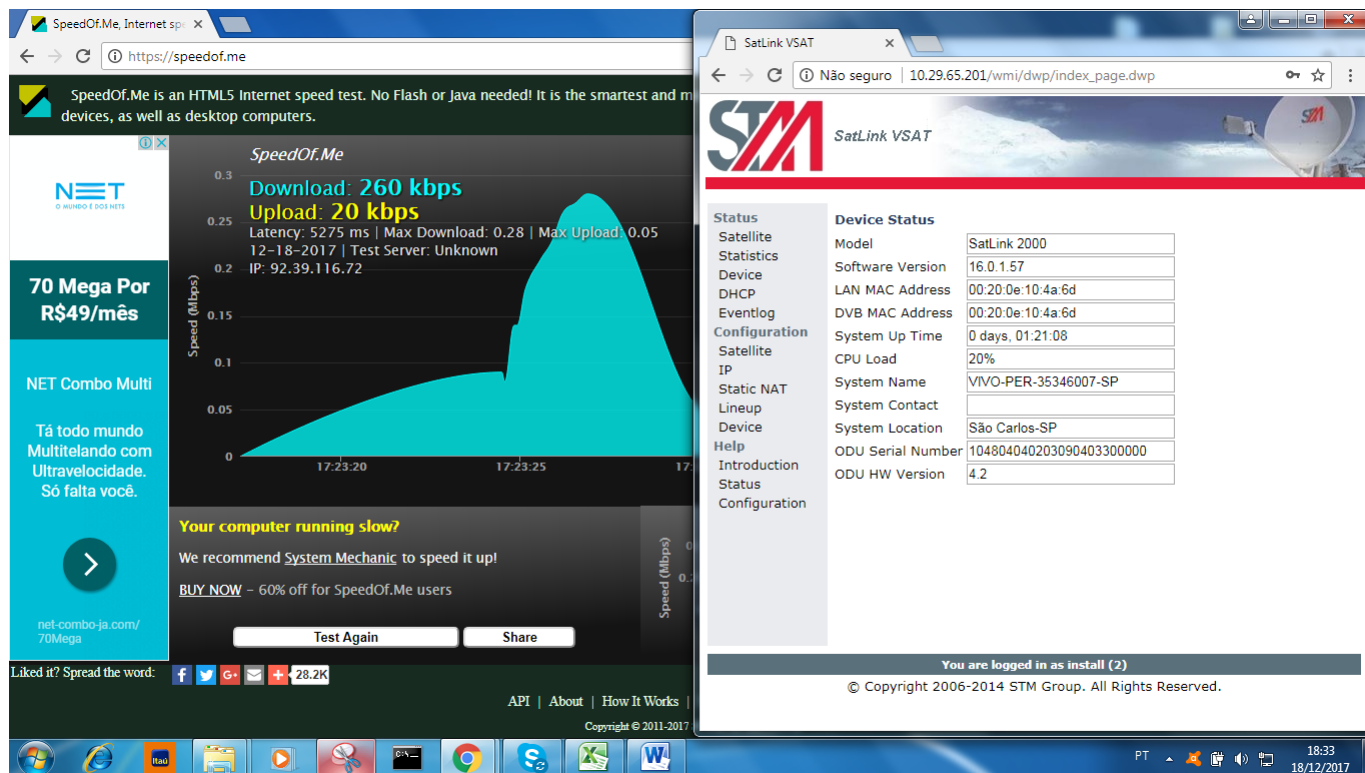
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-35346007-SP

**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     : -11.1 dBm
ODU Output Power     : 32.6 dBm
EIRP                 : 45.9 dBW
Es/No                : 13.5 dB
  
```

Header Compression : Disabled  
Timing correction : 48 us (249400 us)  
Frequency correction: -20 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   | 30.000000       | 12.050000 | DVB-S2 | 102   | 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 : 12.050087 GHz  
Symbol Rate : 29.999844 Msp/s  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- current max : 15 8PSK-5/6  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 10.3 dB  
Input Power : -25 dBm

CMD - Atalho

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1085ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1077ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1757ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1090ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1071ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1462ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1050ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1094ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=813ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1012ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1067ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1076ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1083ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1064ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2094ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1506ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1087ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=866ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=869ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2024ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1079ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=802ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3201ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1252ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1108ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=882ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=946ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1026ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1078ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1086ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1060ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1091ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1067ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1797ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2042ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1476ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1079ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1087ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1067ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1072ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2096ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2154ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1407ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1078ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1088ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1074ms TTL=49

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1067ms TTL=49

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 49, Recebidos = 49, Perdidos = 0 (0% de perda).

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 802ms, Máximo = 3201ms, Média = 1288ms

Control-C

^C

C:\Windows\System32>

SatLink VSAT

10.29.65.201/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:10:4a:6d

00:20:0e:10:4a:6d

0 days, 00:02:46

22%

VIVO-PER-35346007-SP

São Carlos-SP

104804040203090403300000

4.2

You are logged in as install (2)

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

17:18

18/12/2017