

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

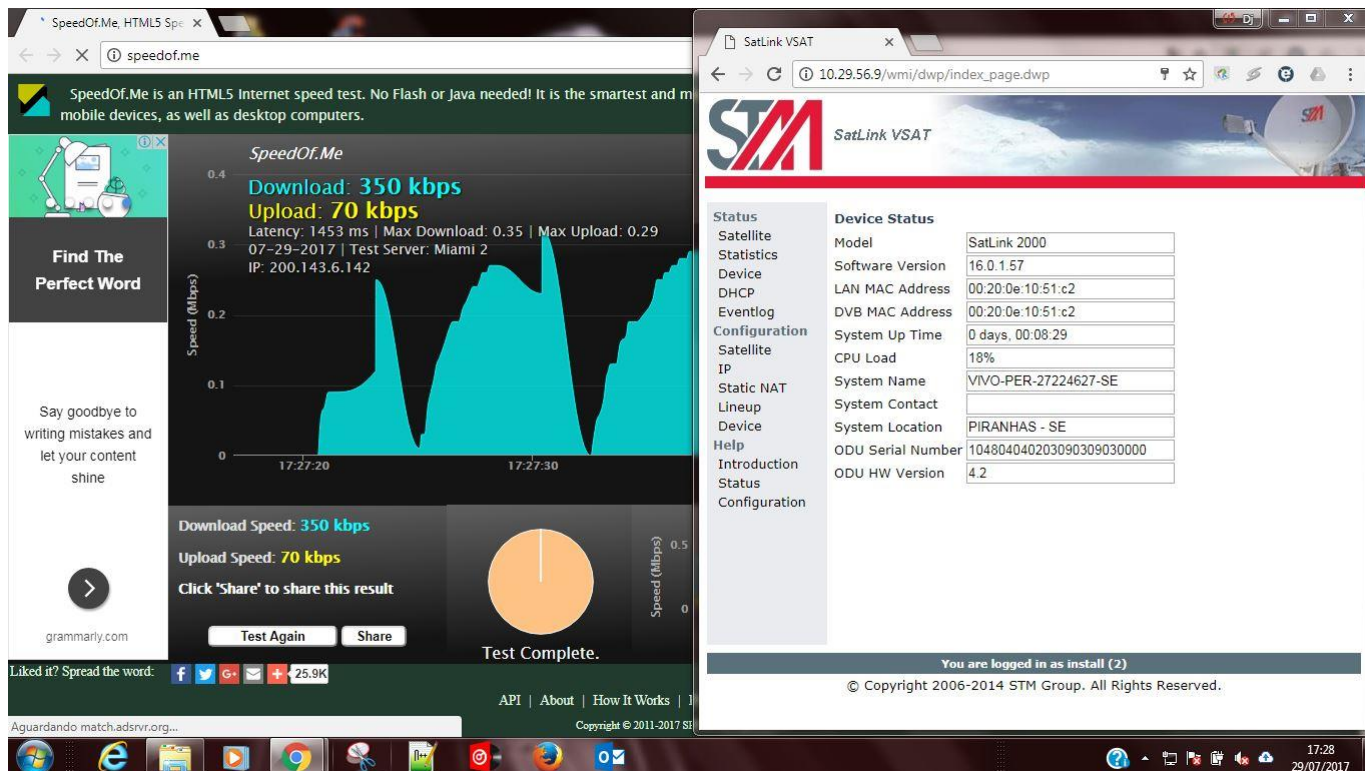
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-27224627-SE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



## # Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -20 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : max
EIRP                 : max
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

## Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -15.6 dBm
ODU Output Power     : 33.1 dBm
EIRP                 : 44.0 dBW
Es/No                : 10.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -31 us (250614 us)
Frequency correction : -20 Hz
```

## # 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	15.000000	12.059000	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          : 12.049874 GHz
Symbol Rate        : 25.333166 Mbps
S2 ModCod
    - receiving    : 12    8PSK-3/5
    - 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                : 14.0 dB
Input Power        : -18 dBm

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

```

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=833ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=786ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=842ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=833ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=886ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=770ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=846ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=910ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=653ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=805ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=850ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=849ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=902ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=557ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=750ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=868ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=672ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=658ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 73, Recebidos = 73, Perdidos = 0 (0% de perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 557ms, Máximo = 1550ms, Média = 768ms
Control-C
C
C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.56.10 - 0xb
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.56.9        00-20-0e-10-51-c2   dinâmico
10.29.56.15        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-00-00-1b   estático
224.0.0.252       01-00-5e-00-00-1c   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

```

SatLink VSAT

10.29.56.9/wmi/dwp/index\_page.dwp

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:10:51:c2

00:20:0e:10:51:c2

0 days, 00:03:37

27%

VIVO-PER-27224627-SE

PIRANHAS - SE

104804040203090309030000

4.2

You are logged in as install (2)

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

17:40

29/07/2017