

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

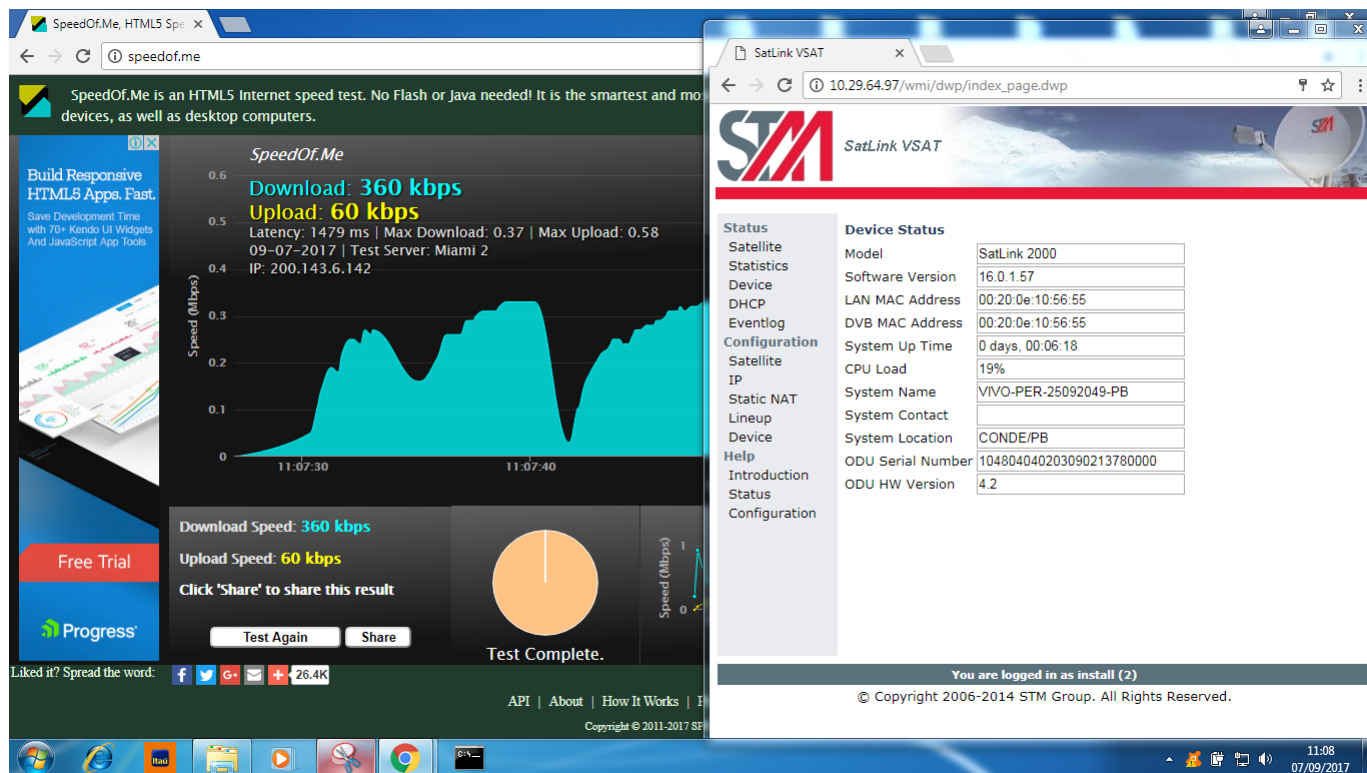
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-25092049-PB

**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     : 33.0 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     : -15.0 dBm
ODU Output Power     : 33.0 dBm
EIRP                 : 46.0 dBW
Es/No                : 12.5 dB
```

Header Compression : Disabled  
Timing correction : -69 us (251409 us)  
Frequency correction: -90 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	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 : 12.050152 GHz  
Symbol Rate : 25.333406 Msp/s  
S2 ModCod  
- receiving : 14 8PSK-3/4  
- 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 : -24 dBm

SatLink VSAT

10.29.64.97/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:10:56:55

00:20:0e:10:56:55

0 days, 00:06:18

19%

VIVO-PER-25092049-PB

CONDE/PB

104804040203090213780000

4.2

You are logged in as install (2)

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

CMD - Atalho

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=749ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=806ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=621ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=694ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=834ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=566ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=617ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=751ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=983ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=669ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=749ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=571ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=983ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=624ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=777ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=850ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=901ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=613ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=695ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=794ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=850ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=718ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=882ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=806ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=855ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=571ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=617ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=694ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=775ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=854ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=44  
  
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:  
Pacotes: Enviados = 84, Recebidos = 0 (0% de perda).  
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
Mínimo = 553ms, Máximo = 1063ms, Média = 720ms  
Control-C  
^C  
C:\Windows\System32>

PT

11:05

07/09/2017