

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

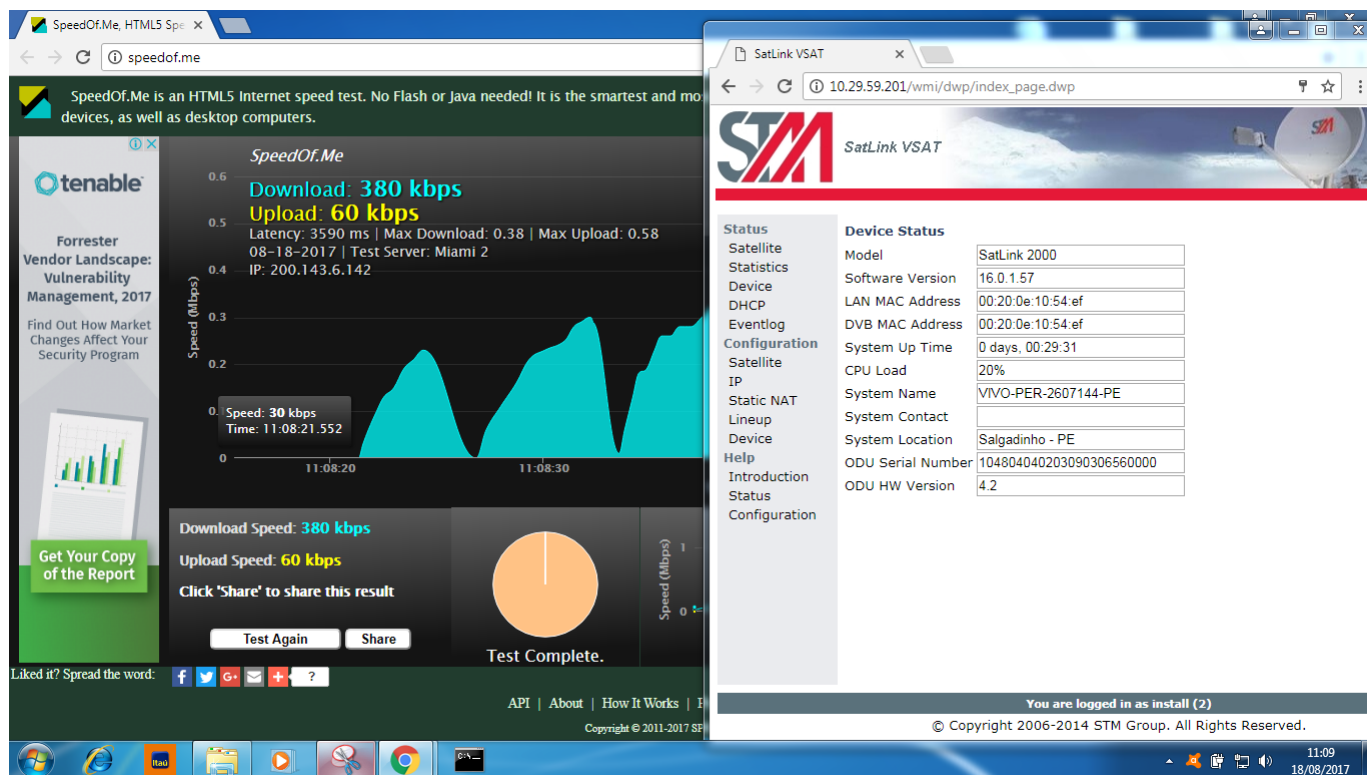
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-26071444-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     : 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     : -19.8 dBm
ODU Output Power     : 33.0 dBm
EIRP                 : 46.0 dBW
```

Es/No : 11.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -77 us (251197 us)  
Frequency correction: -100 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	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 : 12.050081 GHz  
Symbol Rate : 25.333116 Msp  
S2 ModCod  
- receiving : 18 16APSK-2/3  
- 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 : 15.9 dB  
Input Power : -25 dBm

SatLink VSAT

10.29.59.201/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:10:54:ef

00:20:0e:10:54:ef

0 days, 00:15:42

20%

VIVO-PER-2607144-PE

Salgadinho - PE

104804040203090306560000

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=2172ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1780ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3495ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1490ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1924ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1450ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1155ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=886ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2280ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1697ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2411ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=614ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=927ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1792ns TTL=44  
Esgotado o tempo limite do pedido.  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2017ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3255ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1733ns TTL=44  
Esgotado o tempo limite do pedido.  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2813ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1842ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1197ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1663ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1417ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1372ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=928ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1317ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2412ns TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=44  
Esgotado o tempo limite do pedido.  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2162ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=723ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=796ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=872ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=684ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=668ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=751ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=874ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=896ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2788ms TTL=44  
  
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:  
Pacotes: Enviados = 52, Recebidos = 5 (9% de perda).  
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
Mínimo = 560ms, Máximo = 3255ms, Média = 1438ms  
Control-C  
^C  
C:\Windows\System32>

10:52

18/08/2017