

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

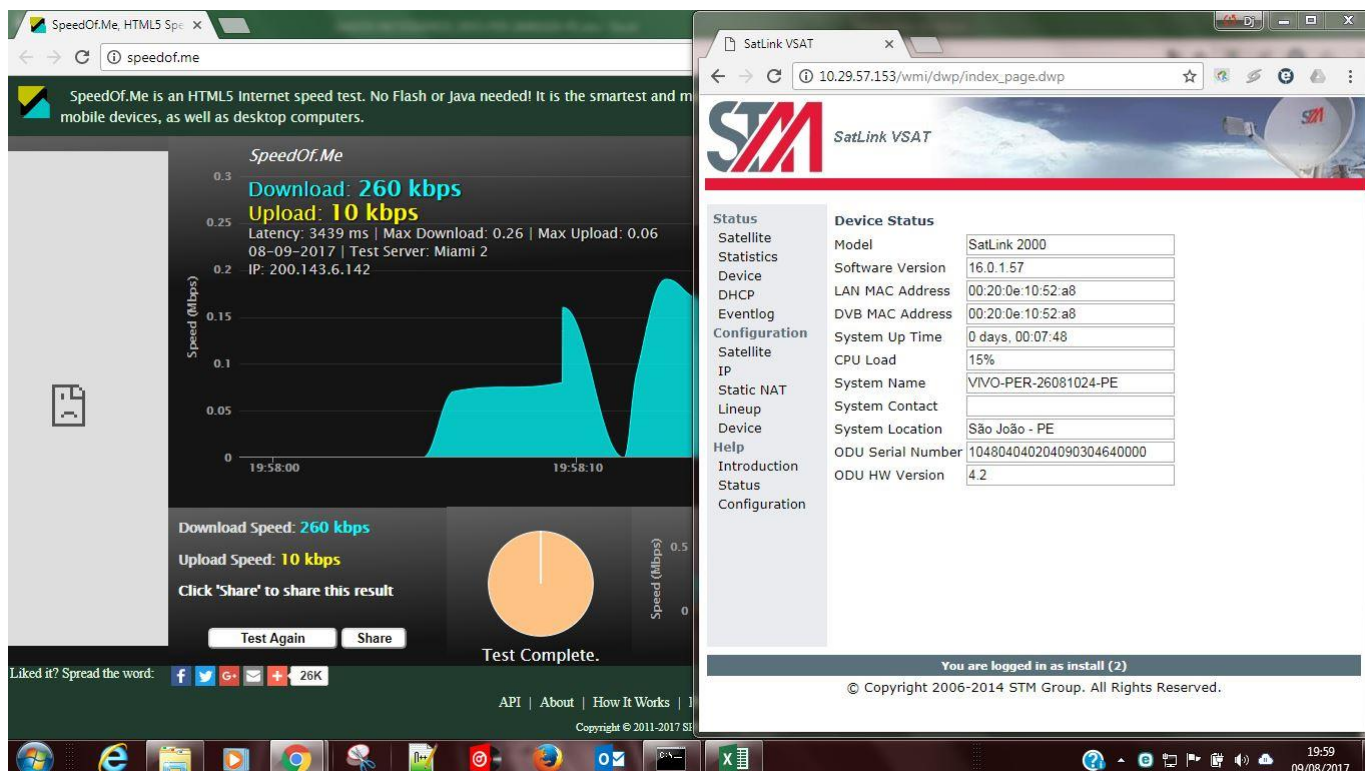
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-26081024-PE

**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     : 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     : -22.7 dBm
ODU Output Power     : 32.5 dBm
EIRP                 : 45.8 dBW
Es/No                : 9.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -43 us (251027 us)
Frequency correction : -80 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 : 12.049820 GHz  
Symbol Rate : 25.333071 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- 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 : 15.0 dB  
Input Power : -22 dBm

SatLink VSAT

10.29.57.153/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	SatLink 2000
Software Version	16.0.1.57
LAN MAC Address	00:20:0e:10:52:a8
DVB MAC Address	00:20:0e:10:52:a8
System Up Time	0 days, 00:07:48
CPU Load	15%
System Name	VIVO-PER-26081024-PE
System Contact	
System Location	São João - PE
ODU Serial Number	104804040204090304640000
ODU HW Version	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=2060ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=796ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=897ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=762ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=847ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=757ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1114ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1876ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1442ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=960ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1175ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=686ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=773ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=836ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=922ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=778ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=570ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=660ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=745ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=807ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 58, Recebidos = 58, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 569ms, Máximo = 2060ms, Média = 840ms
Control-C
^C
C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.57.154 --- 0xb
Endereço IP Endereço físico Tipo
10.29.57.153 00-20-0e-10-52-a8 dinâmico
10.29.57.159 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-fc 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>
```

19:53  
09/08/2017