

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

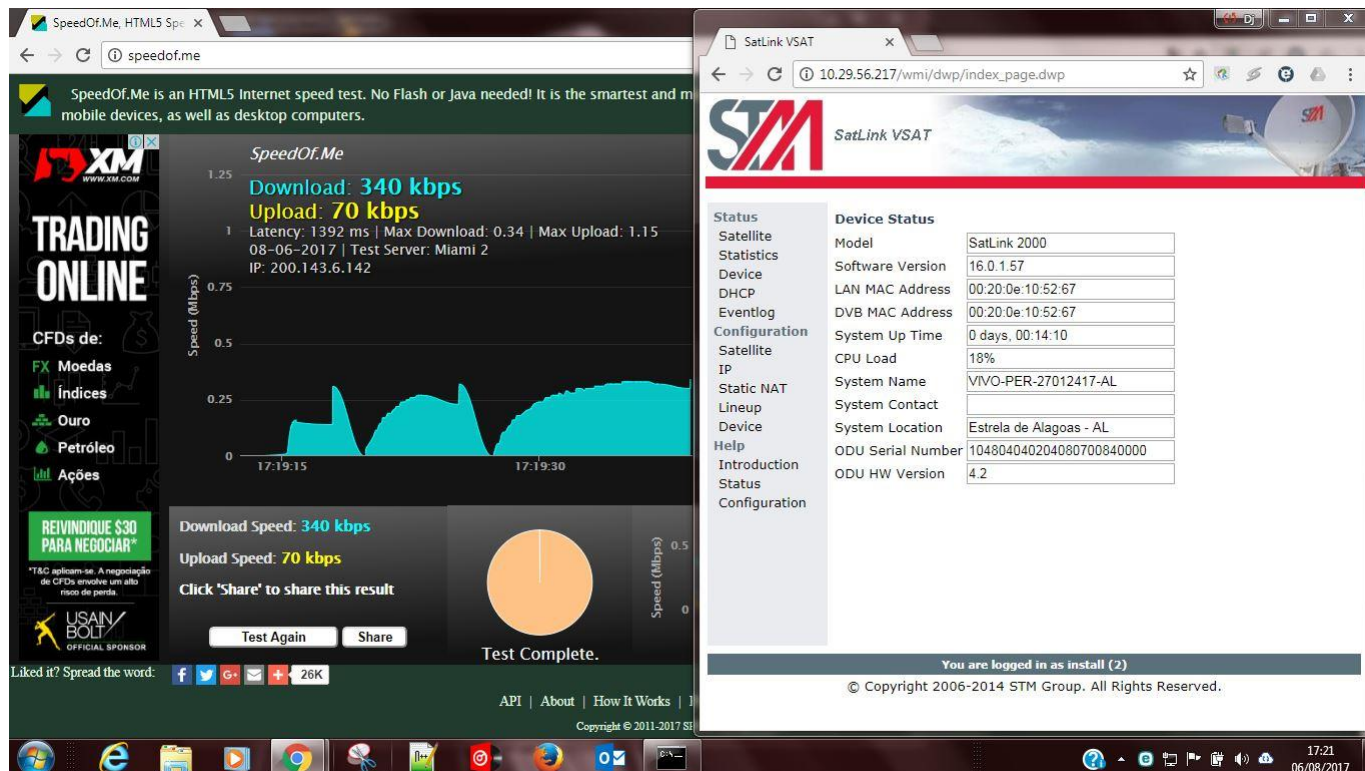
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-27012417-AL

**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     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 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     : -14.0 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Es/No                : 12.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -17 us (250945 us)
  
```

Frequency correction: -130 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[Mbps]	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 : 12.050146 GHz  
Symbol Rate : 25.332963 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 22 16APSK-8/9  
- 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 : 14.3 dB  
Input Power : -25 dBm

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=546ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1722ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=976ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1626ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=592ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=617ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=766ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1287ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1224ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=975ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=888ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1334ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1462ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=795ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=682ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1178ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1169ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1029ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=691ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=912ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1409ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1221ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=44


Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 46, Recebidos = 46, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 546ms, Máximo = 1792ms, Média = 932ms
Control-C
C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.56.218 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.56.217     08-20-0e-10-52-67    dinâmico
10.29.56.223     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
224.0.1.160      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>
```

SatLink VSAT

10.29.56.217/wmi/dwp/index\_page.dwp

 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

Model	SatLink 2000
Software Version	16.0.1.57
LAN MAC Address	00:20:0e:10:52:67
DVB MAC Address	00:20:0e:10:52:67
System Up Time	0 days, 00:14:10
CPU Load	18%
System Name	VIVO-PER-27012417-AL
System Contact	
System Location	Estrela de Alagoas - AL
ODU Serial Number	104804040204080700840000
ODU HW Version	4.2

You are logged in as install (2)

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