

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

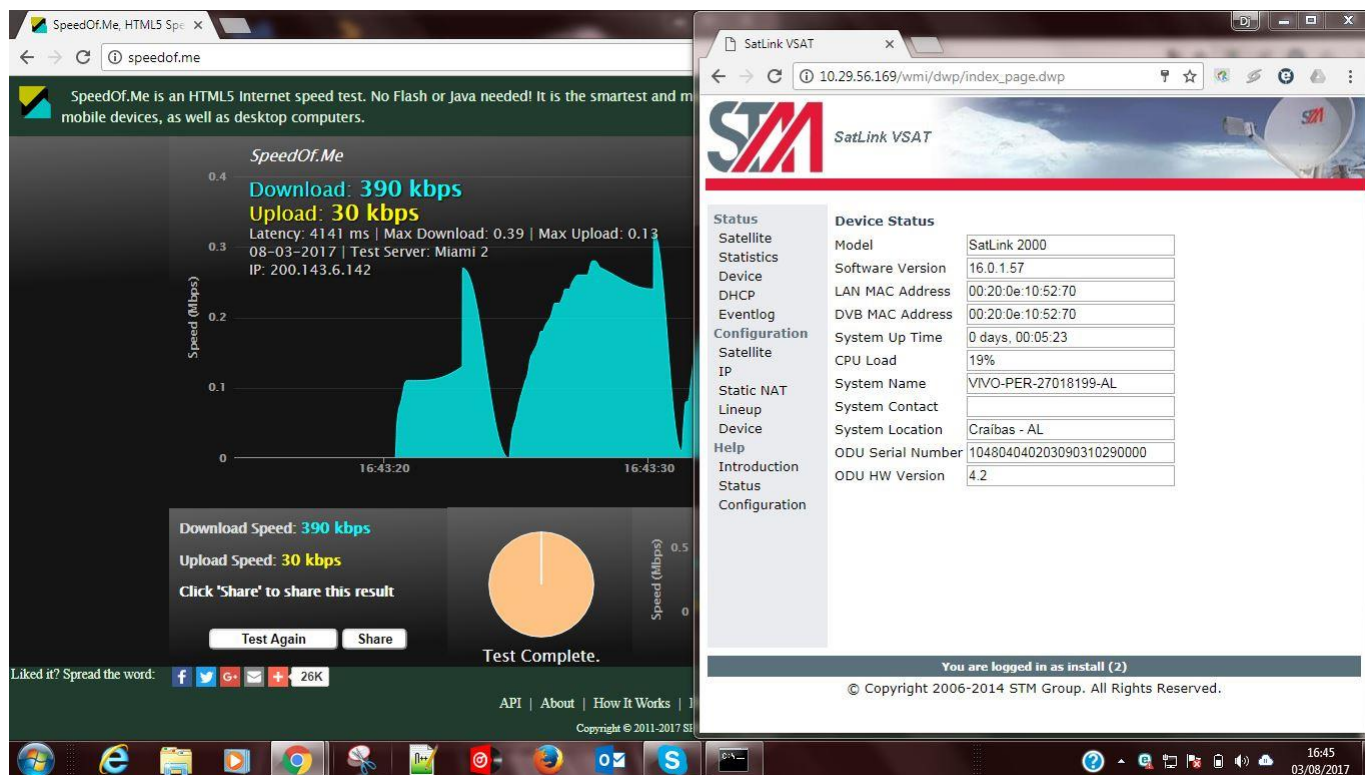
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-27018199-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     : -14.4 dBm
ODU Output Power     : 34.2 dBm
EIRP                 : 47.5 dBW
```

Es/No : 11.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -36 us (250953 us)
Frequency correction: -40 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 : 12.050083 GHz
Symbol Rate : 25.333023 Mbps
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 : 14.7 dB
Input Power : -27 dBm

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1706ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1405ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2231ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=854ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=774ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1368ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1379ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=845ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=891ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=894ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1893ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=701ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=868ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=907ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2582ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=908ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=874ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2305ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=613ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=583ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=806ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=867ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=819ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=881ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1215ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=661ms TTL=44


Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 49, Recebidos = 49, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 562ms, Máximo = 2774ms, Média = 1025ms
Control-C
C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.56.170 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.56.169      08-20-0e-10-52-70    dinâmico
10.29.56.175      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

10.29.56.169/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	SatLink 2000
Software Version	16.0.1.57
LAN MAC Address	00:20:0e:10:52:70
DVB MAC Address	00:20:0e:10:52:70
System Up Time	0 days, 00:29:04
CPU Load	25%
System Name	VIVO-PER-27018199-AL
System Contact	
System Location	Craibas - AL
ODU Serial Number	104804040203090310290000
ODU HW Version	4.2

You are logged in as install (2)

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