

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

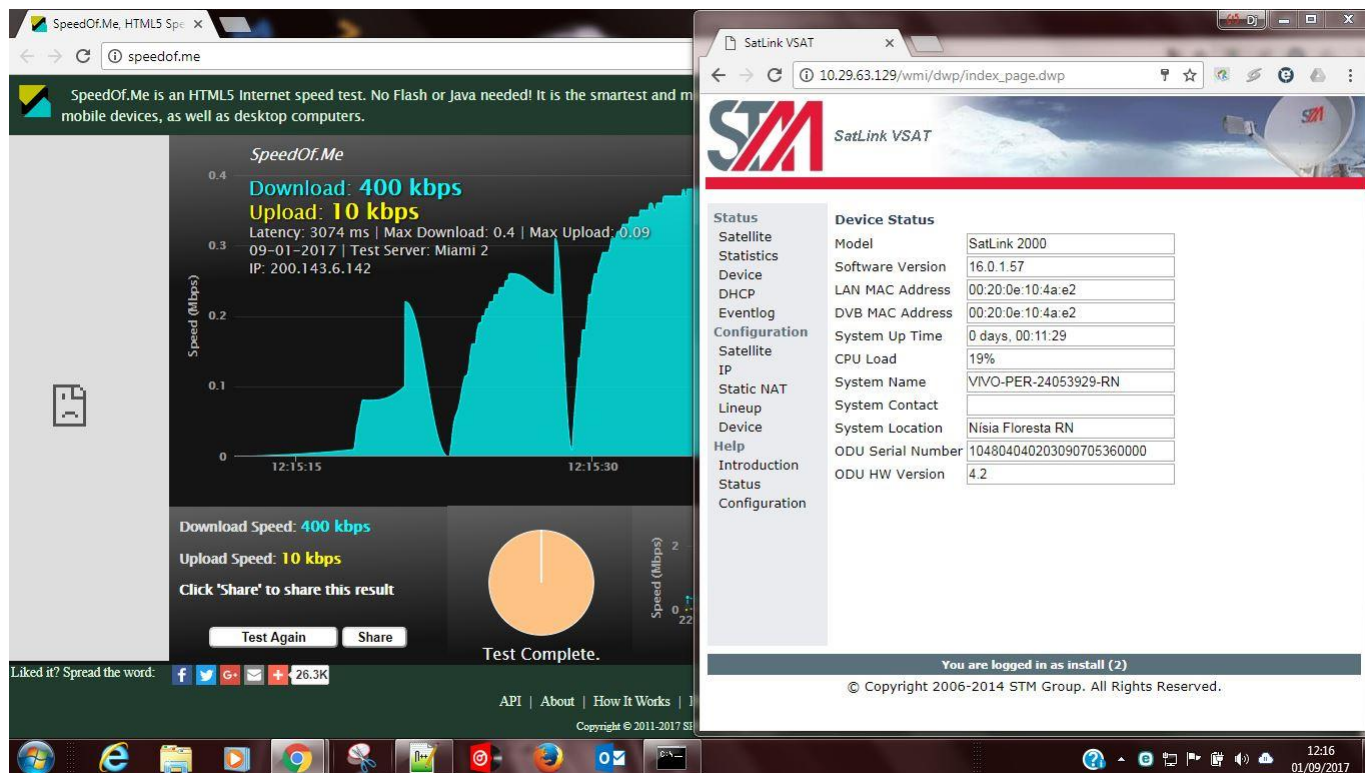
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-24053929-RN

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     : -12.6 dBm
ODU Output Power     : 33.6 dBm
```

EIRP : 46.9 dBW
Es/No : 11.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -21 us (251218 us)
Frequency correction: -110 Hz
d# vb rx show

Satellite (DVB) RX Configuration


Auto start : Enabled
Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msps]	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								
6	6	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 : 12.049719 GHz
Symbol Rate : 25.332812 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 : 15.4 dB
Input Power : -22 dBm

SatLink VSAT
SpeedOf.Me, HTML5 Spe...
C:\Windows\system32\cmd.exe



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:10:4a:e2
DVB MAC Address	00:20:0e:10:4a:e2
System Up Time	0 days, 00:04:38
CPU Load	22%
System Name	VIVO-PER-24053929-RN
System Contact	
System Location	Nisia Floresta RN
ODU Serial Number	104804040203090705360000
ODU HW Version	4.2

```

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=870ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=821ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1017ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1191ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=131ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1427ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1268ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1153ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=858ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1632ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=952ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=672ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=743ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1067ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1549ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=991ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1065ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2199ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1157ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=536ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1221ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=959ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=932ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=941ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=951ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2029ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1176ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 39, Recibidos = 39, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 596ms, Máximo = 3272ms, Média = 1125ms
Control-C
C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.63.130 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.63.129      00-20-0e-10-4a-e2    dinâmico
10.29.63.135      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
224.0.1.68        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>

```

You are logged in as install (2)

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