

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

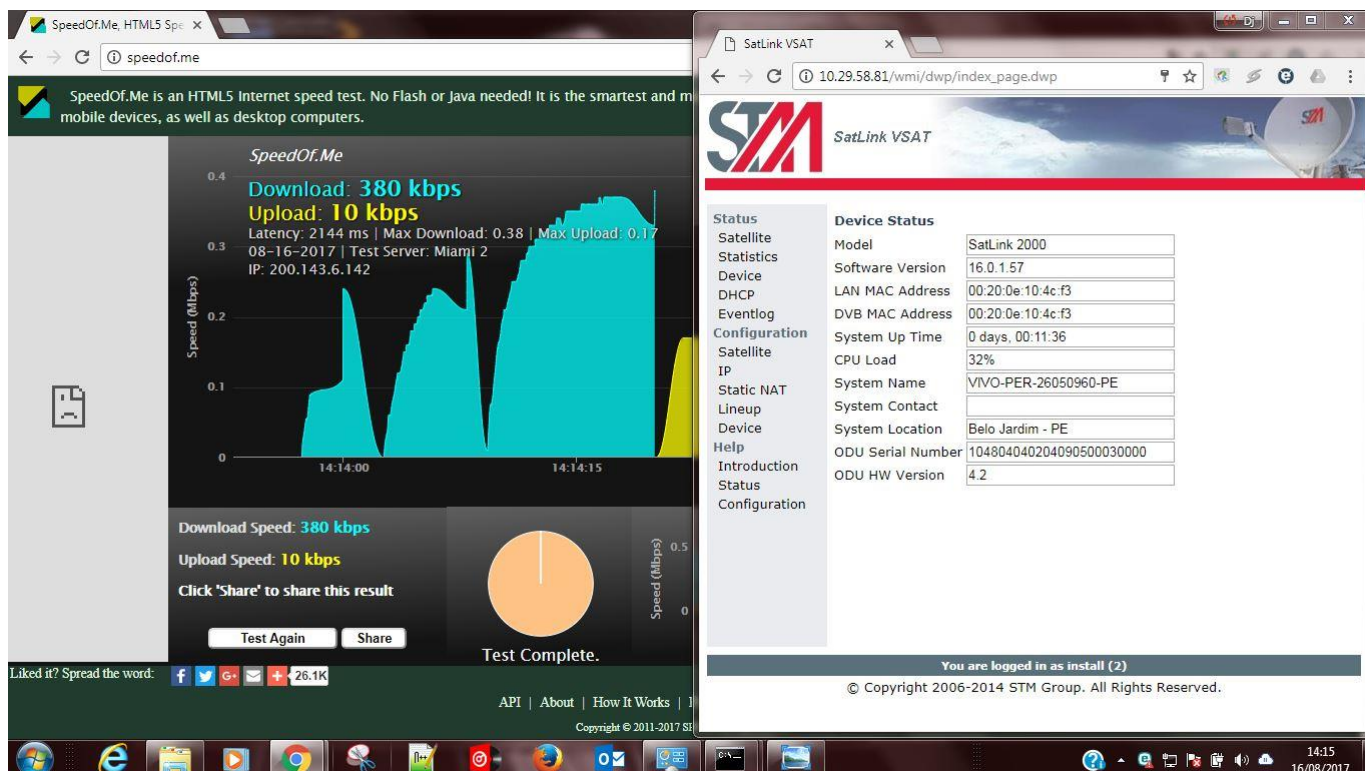
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-26050960-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     : -20.6 dBm
ODU Output Power     : 32.5 dBm
EIRP                 : 45.8 dBW
Es/No                : 10.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -82 us (250957 us)
Frequency correction : -130 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          : 12.050231 GHz
Symbol Rate        : 25.332625 Msps
S2 ModCod
    - receiving    : 20    16APSK-4/5
    - 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                 : 15.2 dB
Input Power        : -25 dBm
  
```

SatLink VSAT
SpeedOf.Me, HTML5 Spe
10.29.58.81/wmi/dwp/index_page.dwp

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:10:4c:f3
DVB MAC Address	00:20:0e:10:4c:f3
System Up Time	0 days, 00:04:28
CPU Load	19%
System Name	VIVO-PER-26050960-PE
System Contact	
System Location	Belo Jardim - PE
ODU Serial Number	104804040204090500030000
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=633ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=793ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=870ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=882ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=764ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=819ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=573ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=784ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=838ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=895ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=764ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=847ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=910ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2177ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=779ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=876ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1044ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=865ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 44, Recebidos = 43, Perdidos = 1 (2% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 565ms, Máximo = 2177ms, Média = 791ms
Control-C
C:\Users\NDJTornados>arp -a

Interface: 10.29.58.82 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.58.81      00-20-0e-10-4c-f3    dinâmico
10.29.58.87      ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02    estático
224.0.0.22       01-00-5e-00-00-16    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
  
```

Aguardando 10.29.58.81...

12:53 16/08/2017