

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

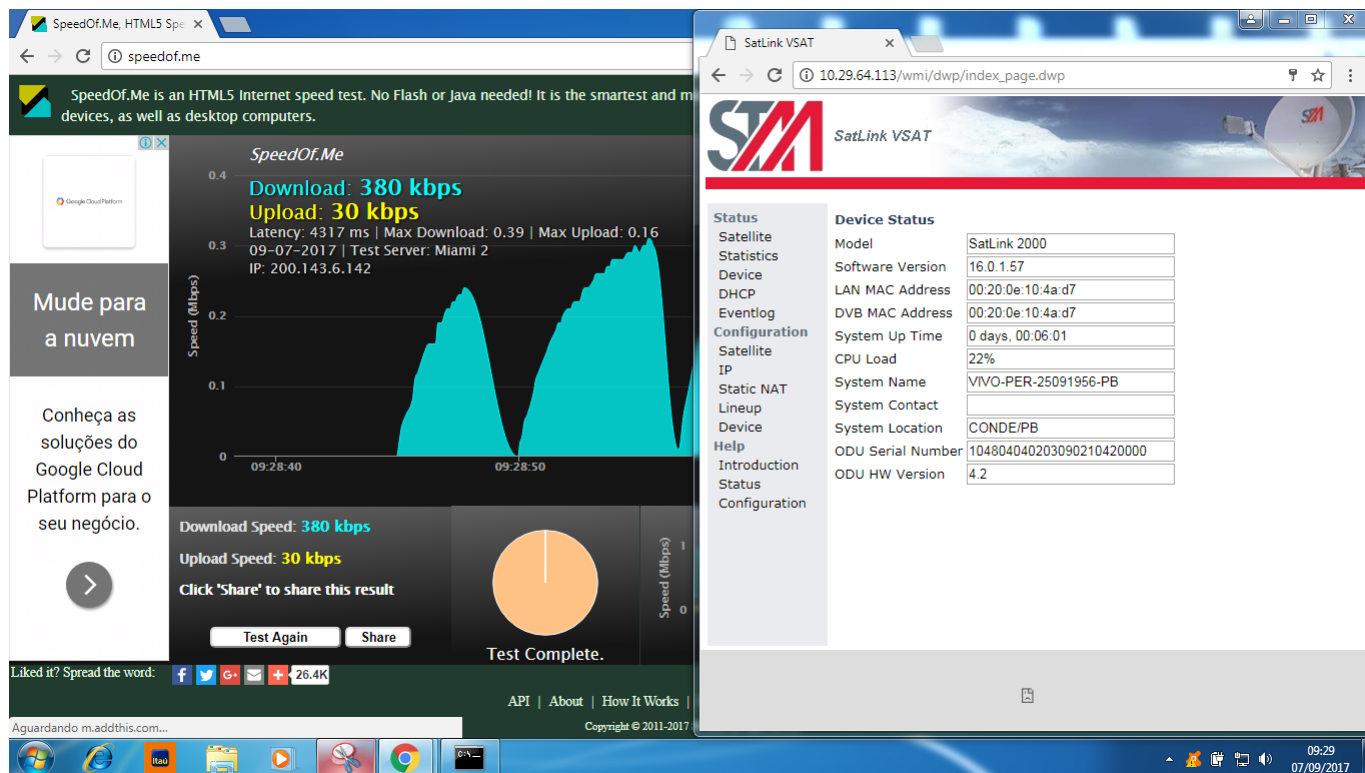
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25091956-PB

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     : 33.0 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     : -13.2 dBm
ODU Output Power     : 33.0 dBm
EIRP                 : 46.0 dBW
```

Es/No : 11.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -76 us (251424 us)
Frequency correction: -50 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								
1	1	30.000000	12.050000	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 : 12.049641 GHz
Symbol Rate : 25.332788 Msps
S2 ModCod
- receiving : 14 8PSK-3/4
- 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 : 15.1 dB
Input Power : -21 dBm

SatLink VSAT

10.29.64.113/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

SatLink 2000

16.0.1.57

00:20:0e:10:4a:d7

00:20:0e:10:4a:d7

0 days, 00:06:01

22%

VIVO-PER-25091956-PB

CONDE/PB

104804040203090210420000

4.2

CMD - Atalho

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=275ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=848ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=652ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=557ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=657ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=727ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=767ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=835ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=624ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=760ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=811ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=891ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=781ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=799ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=869ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=891ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=760ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=828ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=875ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=656ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=799ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=856ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=757ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=819ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=867ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=736ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=814ms 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 = 557ms, Máximo = 2758ms, Média = 768ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>

09:31

07/09/2017