TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

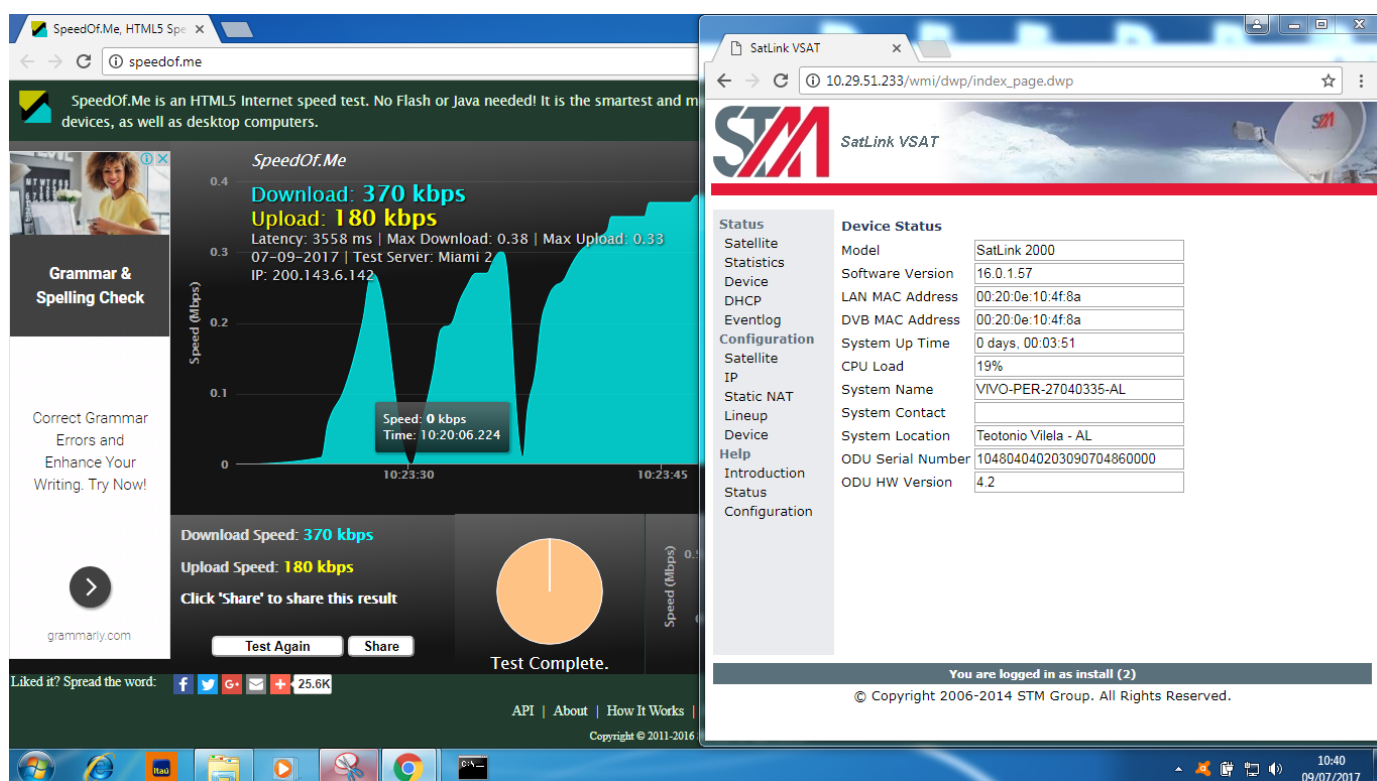**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

Cliente: VIVO

Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-27040335-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   : 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   : -14.3 dBm

ODU Output Power   : 32.5 dBm
EIRP   : 45.8 dBW
Es/No   : 6.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction   : -95 us (251160 us)
Frequency correction: -110 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[Msps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name	Enable
0	0	15.000000	12.059000	DVB-S2	102	0	0.0 E			Yes
1	1	9.320000	12.055825	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   : 12.050011 GHz
Symbol Rate   : 25.332969 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   : 14.5 dB
Input Power   : -31 dBm

Browser window - SatLink VSAT

URL: 10.29.51.233/wmi/dwp/index_page.dwp

STM 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:10:4f:8a
DVB MAC Address	00:20:0e:10:4f:8a
System Up Time	0 days, 00:21:15
CPU Load	15%
System Name	VIVO-PER-27040335-AL
System Contact	
System Location	Teotonio Vilela - AL
ODU Serial Number	104804040203090704860000
ODU HW Version	4.2

You are logged in as install (2)

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

CMD - Atalho window

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=827ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=741ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=834ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=666ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=856ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=942ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=913ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=856ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=807ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=844ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=762ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=829ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=792ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1384ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1083ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1796ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1086ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=822ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=781ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=741ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=850ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=807ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=765ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=795ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=868ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=830ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=665ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=941ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=901ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1100ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1072ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1549ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=731ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=927ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1234ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1073ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=979ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1741ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=632ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 53, Recebidos = 53, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 625ms, Máximo = 1796ms, Média = 890ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>
```

10:16
09/07/2017