TERMO DE ACEITE TÉCNICO

EMC — EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais
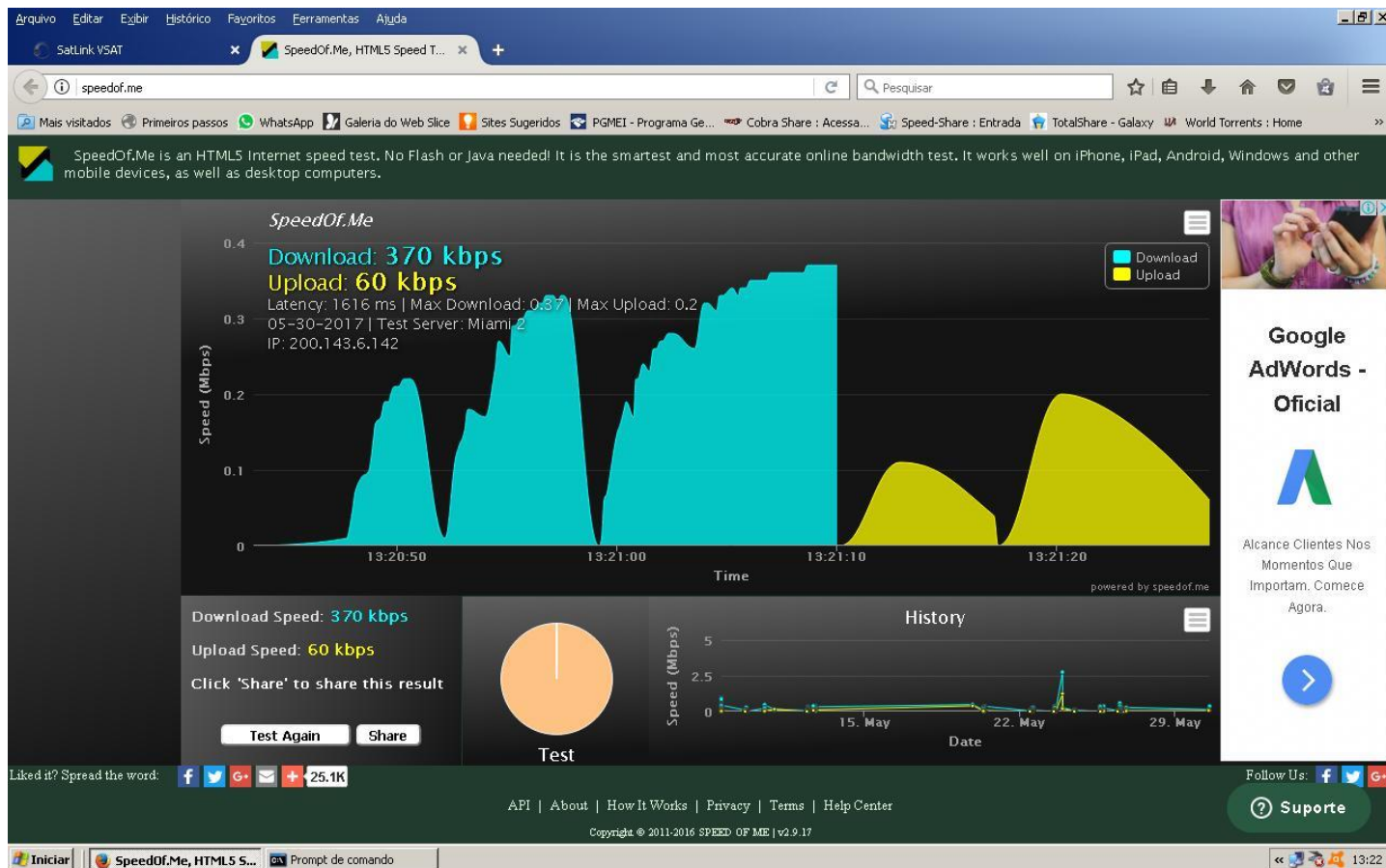
NOC/Operador: Guilherme Henrique

Cliente: VIVO

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER-31060267-MG	256k/128k	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 : 14.125750 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   :  None



Satellite (DVB) Transmitter Status
-------------------------------
State                : On  (DVB-RCS2)
```

```
IDU Output Power     : -20.5 dBm
ODU Output Power     : 32.8 dBm
EIRP                 : 46.1 dBW
Es/No                : 10.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -67 us (255479 us)
Frequency correction: 60 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


Satellite (DVB) Receiver Status
-------------------------------
Rx State             : On
DVB State            : Forward link up
Network              : 1326,  T14R Beam
Frequency            : 12.059031 GHz
Symbol Rate          : 14.999963 Msps
S2 ModCod
      - receiving    : 8   QPSK-4/5
      - current max  : 18   16APSK-2/3
Pilot                : On
Frame length         : Short
DVB S2 Mode          : ACM
DVB S2 Stream type   : MPEG-TS
Roll off             : 0.20
SNR                  : 12.4 dB
Input Power          : -28 dBm
```

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:10:61:14
DVB MAC Address	00:20:0e:10:61:14
System Up Time	0 days, 00:03:47
CPU Load	12%
System Name	VIVO-PER-31060267-MG
System Contact	
System Location	NATERCIA-MG
ODU Serial Number	104804040203090707010000
ODU HW Version	4.2

You are logged in as install (2)

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

Prompt de comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=766ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=832ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=553ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1180ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=525ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=843ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=556ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=582ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=520ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=602ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=756ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=833ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=539ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=668ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1944ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=718ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=547ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=863ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=735ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=824ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=536ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=684ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=762ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 219, Recebidos = 219, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 506ms, Máximo = 1944ms, Média = 738ms
Control-C
^C
C:\Documents and Settings\Administrador>_
```

terça-feira, 30 de maio de 2017

Iniciar | SatLink VSAT - Mozilla Fir... | Prompt de comando | teste - Paint | emc | Microsoft Excel - DADOS ... | 13:48