

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias

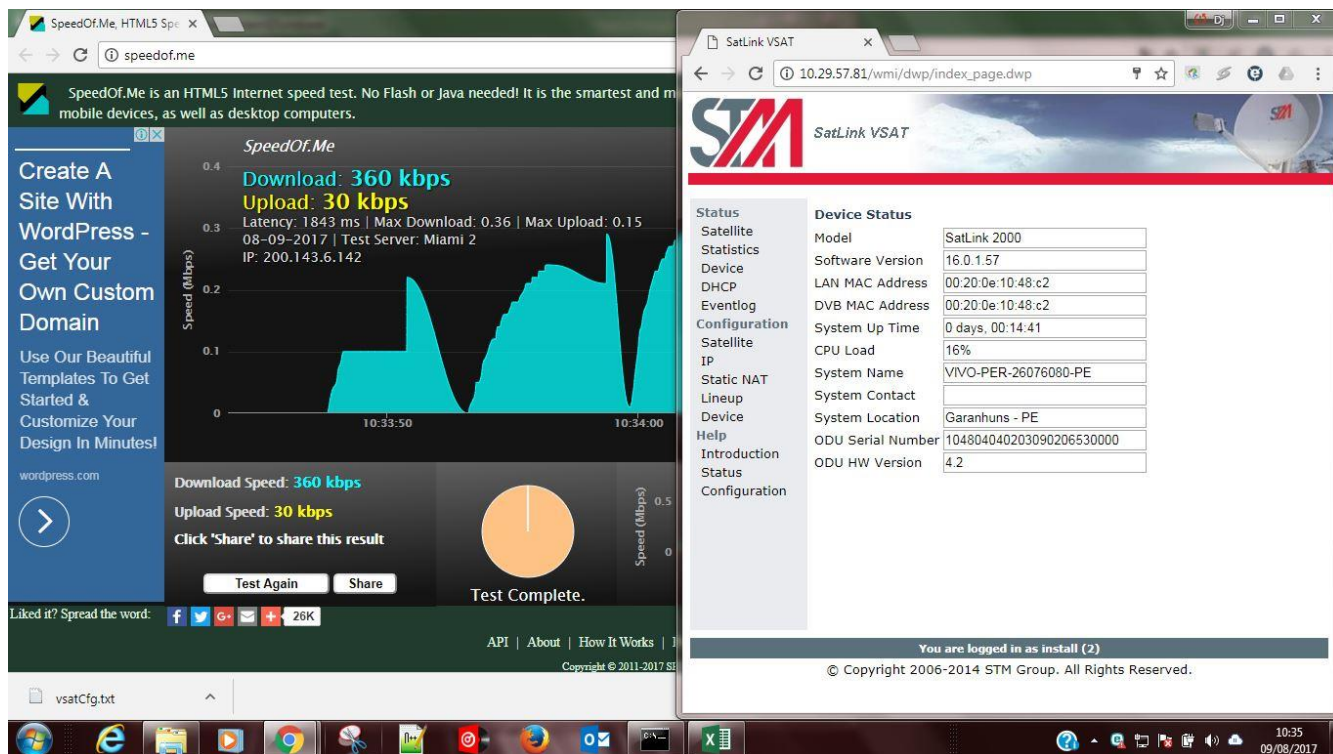
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER- 26076080-PE

Link kbps
256/128

Plataforma
VSAT



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	
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 : 12.050121 GHz
Symbol Rate : 25.333046 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 : 14.9 dB
Input Power : -24 dBm

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: 14.125750 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -10.2 dBm
ODU Output Power : 33.6 dBm
EIRP : 46.9 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -93 us (250971 us)
Frequency correction: -10 Hz

```
CA:\Windows\system32\cmd.exe
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=897ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=936ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=731ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=775ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=799ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=580ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=686ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=738ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=766ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1103ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1329ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1798ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2189ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=734ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=765ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=784ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=732ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=838ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=888ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=886ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=609ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=788ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=758ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=786ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=747ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=810ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=872ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=686ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 80, Recebidos = 80, Perdidos = 0 (0% de perda),
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 575ms, Máximo = 2206ms, Média = 836ms
Control-C
^C
C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.57.82 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.57.81      00-20-0e-10-48-c2  dinâmico
10.29.57.87      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

C:\Users\DjTornados>
```