TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

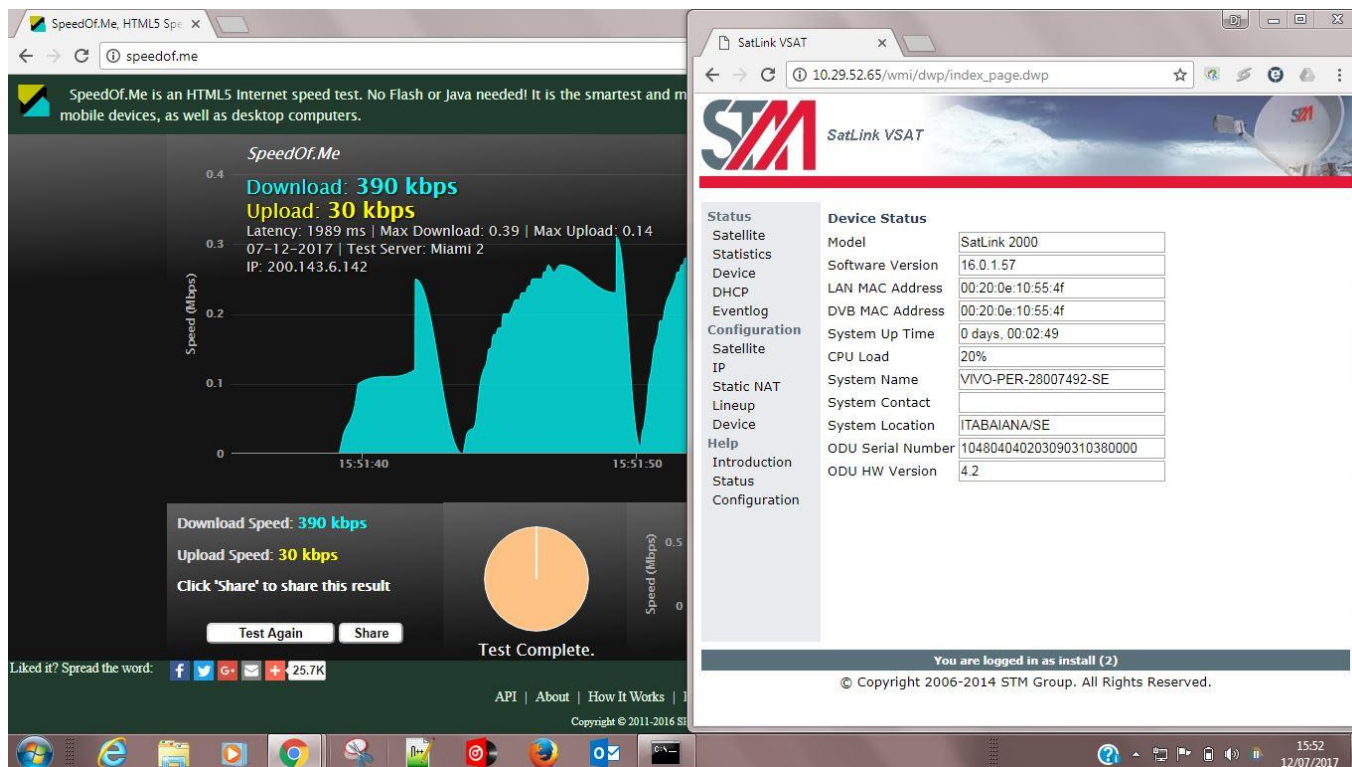**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias | **Cliente:** VIVO

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER- 22011250-PI	256/128	VSAT

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	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
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   : 12.049864 GHz
Symbol Rate   : 25.333039 Msps
S2 ModCod
    - receiving : 21   16APSK-5/6
    - current max : 20   16APSK-4/5
Pilot   : On
Frame length   : Short
DVB S2 Mode   : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off   : 0.20

```
SNR            : 14.0 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: 14.125850 GHz
ATM mode         : VC-Mux
Header Compression  : None


Satellite (DVB) Transmitter Status
--------------------------------
State          : On  (DVB-RCS2)
IDU Output Power    : -15.6 dBm
ODU Output Power    : 32.4 dBm
EIRP            : 45.7 dBW
Es/No           : 12.5 dB
Header Compression  : Disabled
Timing correction    : -81 us (248729 us)
Frequency correction: 10 Hz
```



```
C:\Windows\system32\cmd.exe                                    [_][□][ X ]

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=741ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=810ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=837ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=788ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=888ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=687ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=738ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=735ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=817ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=778ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=701ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1880ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2093ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1085ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1769ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=763ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=873ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=740ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=799ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=932ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=761ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=841ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=973ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=777ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=805ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=877ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=602ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=660ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 81, Recebidos = 81, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 548ms, Máximo = 2421ms, Média = 974ms
Control-C
^C
C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.52.66 --- 0xb
  Endereço IP          Endereço físico       Tipo
  10.29.52.65          00-20-0e-10-55-4f     dinâmico
  10.29.52.71          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
```