

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

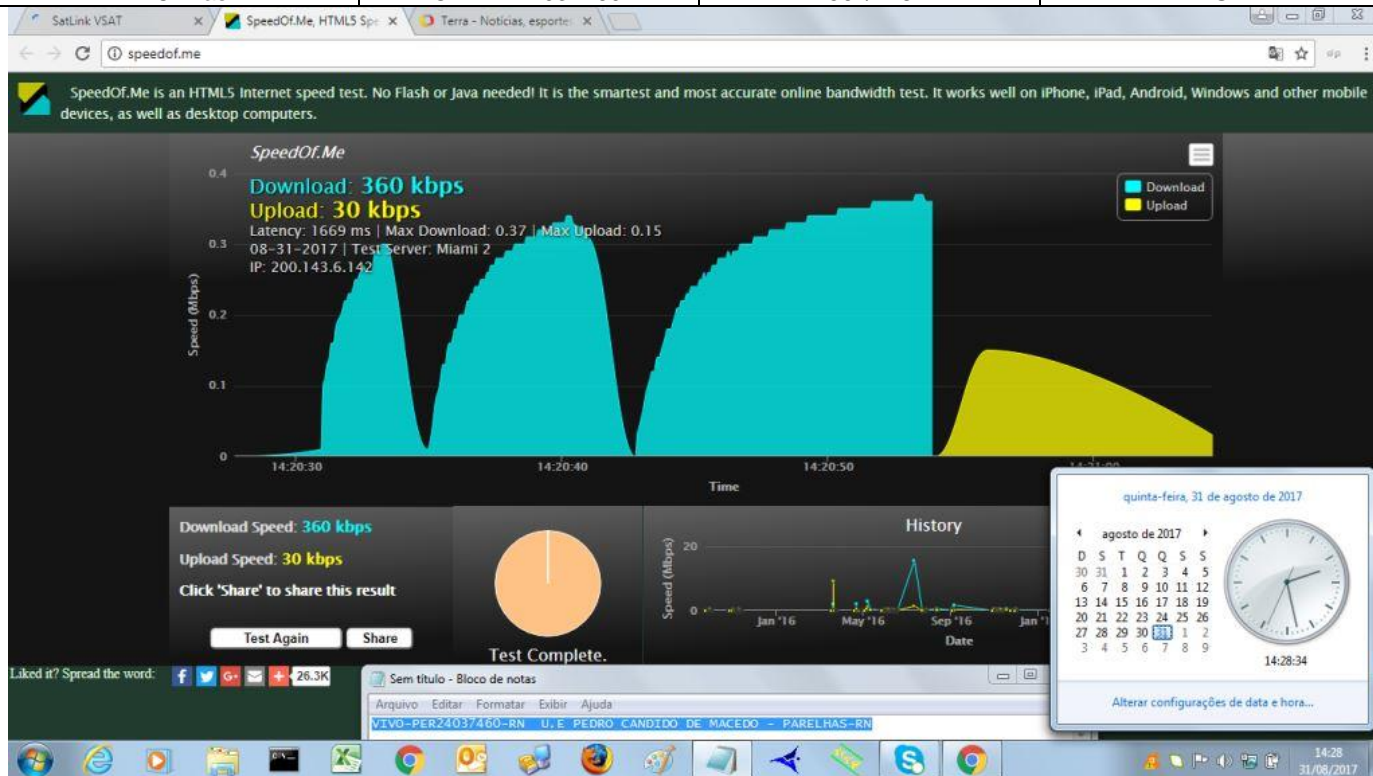
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-24037460-RN

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : max
EIRP                 : max
Default CW Frequency : 0.000000 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     : 34.3 dBm
EIRP                 : 47.6 dBW
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -17 us (250674 us)
Frequency correction  : -130 Hz
```

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	15.000000	12.059000	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 : 12.050054 GHz
Symbol Rate : 25.332626 Mbps
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 : 15.7 dB
Input Power : -23 dBm

cmd - Atalho

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=928ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=983ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1189ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=707ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=672ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1932ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=950ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=551ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=878ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=950ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1105ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=731ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=689ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=885ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=962ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=889ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=837ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1634ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=540ms TTL=44
```

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 153, Recebidos = 151, Perdidos = 2 (1% de perda)
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 540ms, Máximo = 2827ms, Média = 944ms

Control-C

^C

C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.62.162	---	0x13	
Endereço IP	Endereço físico	Tipo	
10.29.62.161	00-20-0c-10-60-32	dinâmico	
10.29.62.167	ff-ff-ff-ff-ff-ff	estático	
224.0.0.2	01-00-5e-00-00-02	estático	
224.0.0.251	01-00-5e-00-00-fb	estático	
224.0.0.252	01-00-5e-00-00-fc	estático	
239.255.255.250	01-00-5e-7f-ff-fa	estático	
255.255.255.255	ff-ff-ff-ff-ff-ff	estático	

C:\Windows\System32>UIUO-PER24037460-RN U.E PEDRO CANDIDO DE MACEDO - PARELHAS-RN