

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

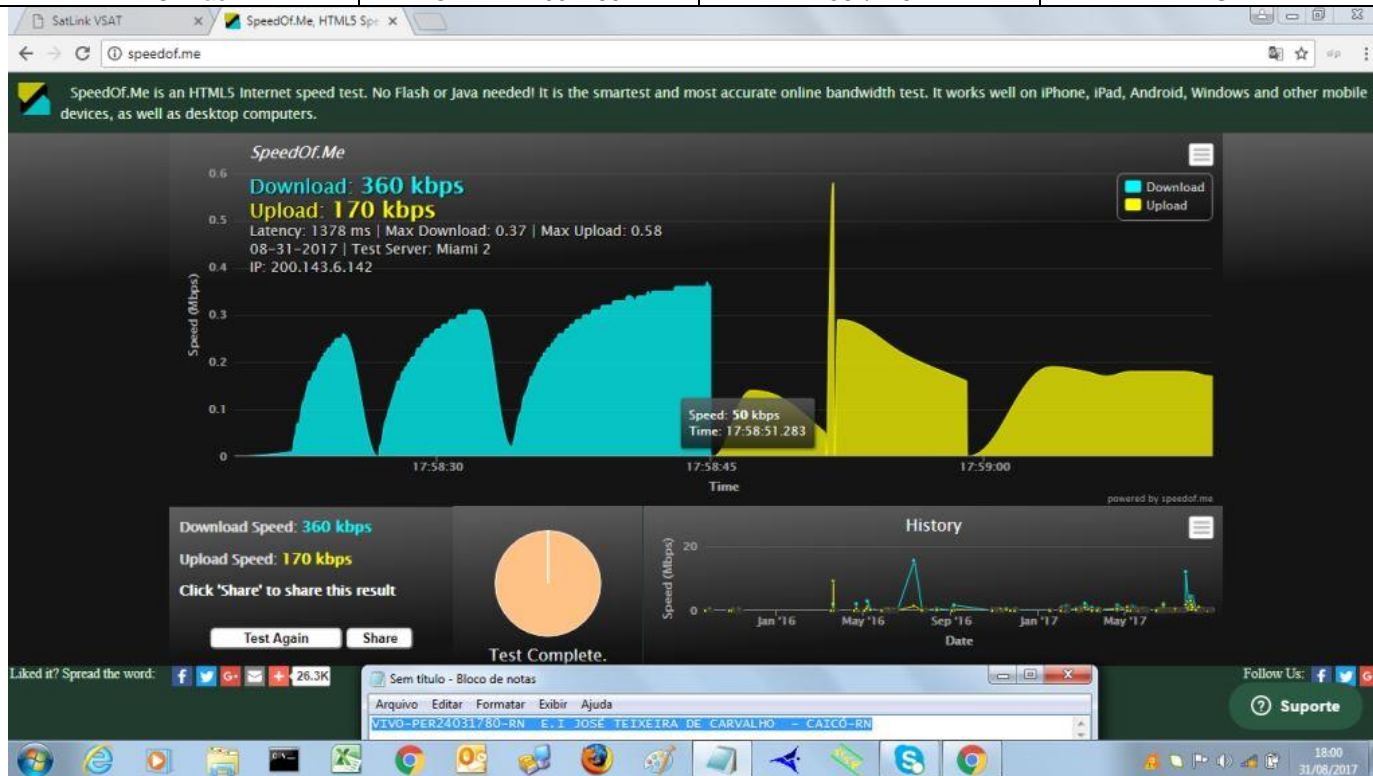
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-24031780-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     : 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     : -15.9 dBm
ODU Output Power     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 dBW
Es/No                : 13.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -16 us (250480 us)
Frequency correction : -100 Hz
```

Satellite (DVB) RX Configuration

```
Auto start           : Enabled
```

Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msp/s]	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 : 12.049950 GHz
Symbol Rate : 25.332900 Msp/s
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 : 14.9 dB

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=955ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=684ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=762ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=834ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=550ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=794ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=876ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=750ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=669ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=753ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=831ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=908ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=628ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1145ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=805ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=872ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=955ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=756ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=829ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=795ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=884ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=840ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 96, Recebidos = 96, Perdidos = 0 (0% de
  perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 558ms, Máximo = 1953ms, Média = 845ms
  Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -a

Interface: 10.29.63.106 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.63.105     00-20-0e-10-59-4a dinâmico
10.29.63.111     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>U1U0-PER24031700-RN E.I JOSÉ TEIXEIRA DE CARVALHO - CAICÓ-
RN
```