

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

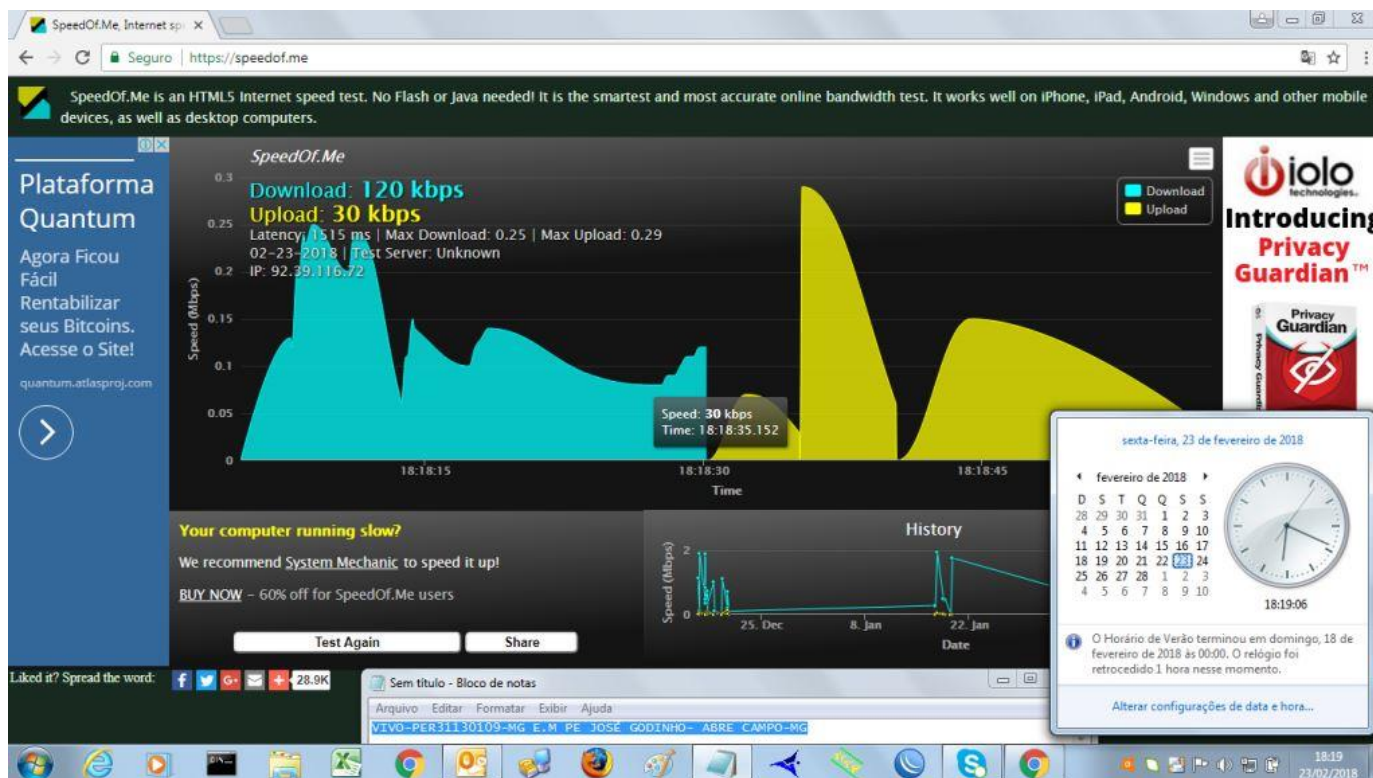
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31130109-MG

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -21 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -20.8 dBm
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -22 us (250194 us)
Frequency correction : 160 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[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	30.000000	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
1	1	25.333333	12.050000	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 : 12.050015 GHz
Symbol Rate : 29.999822 Msp/s
S2 ModCod
 - receiving : 15 8PSK-5/6
 - 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 : 15.6 dB
Input Power : -30 dBm

cmd - Atalho

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=652ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=840ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=707ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=686ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=519ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=521ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=814ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=539ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=717ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=774ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=832ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1108ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1073ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=799ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=539ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=687ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=879ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=593ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=660ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=829ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=543ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=56
```

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 226, Recebidos = 226, Perdidos = 0 (0% de perda).

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 506ms, Máximo = 2399ms, Média = 730ms

Control-C

^C

C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.71.146 --- 0x13

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.71.145	00-20-0e-10-94-5b	dinâmico
10.29.71.151	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>UIU0-PER31130109-MG E.M PE JOSÉ GODINHO- ABRE CAMPO-MG_