

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

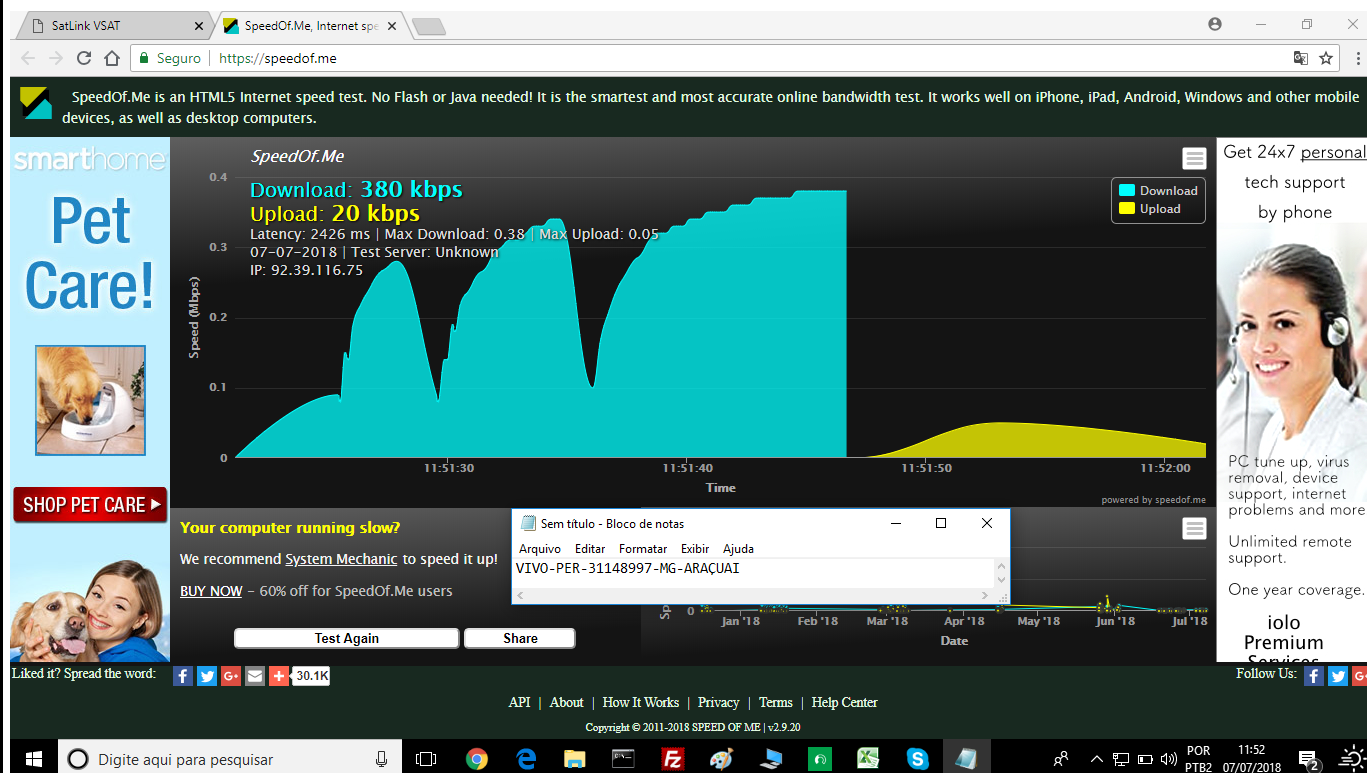
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31148997-MG

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -16 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 34.7 dBm
EIRP                 : 48.0 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     : -12.9 dBm
ODU Output Power     : 33.9 dBm
EIRP                 : 47.2 dBW
Es/No                : 11.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : 25 us (249528 us)
Frequency correction : -190 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[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	30.000000	11.592000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
1	1	30.000000	11.592000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
No									
6	6	25.333333	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          : 11.592230 GHz
Symbol Rate        : 29.999791 Msps
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                : 16.4 dB
Input Power        : -21 dBm
```

Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1722ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3242ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1674ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1148ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1576ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2027ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2331ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2311ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1856ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2115ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1926ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1193ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=995ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=511ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1224ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=543ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=515ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=788ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3217ms TTL=56
```

```
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 138, Recebidos = 138, Perdidos = 0 (0% de perda),
```

```
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 511ms, Máximo = 3242ms, Média = 941ms
```

```
Control-C
```

```
^C
```

```
C:\Users\Lenovo>arp -a
```

```
Interface: 10.29.48.242 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.48.241     00-20-0e-10-00-2a    dinâmico
10.29.48.247     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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa    estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
```

```
C:\Users\Lenovo>PING VIVO-PER-31148997-MG-ARACUAI
```

