

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

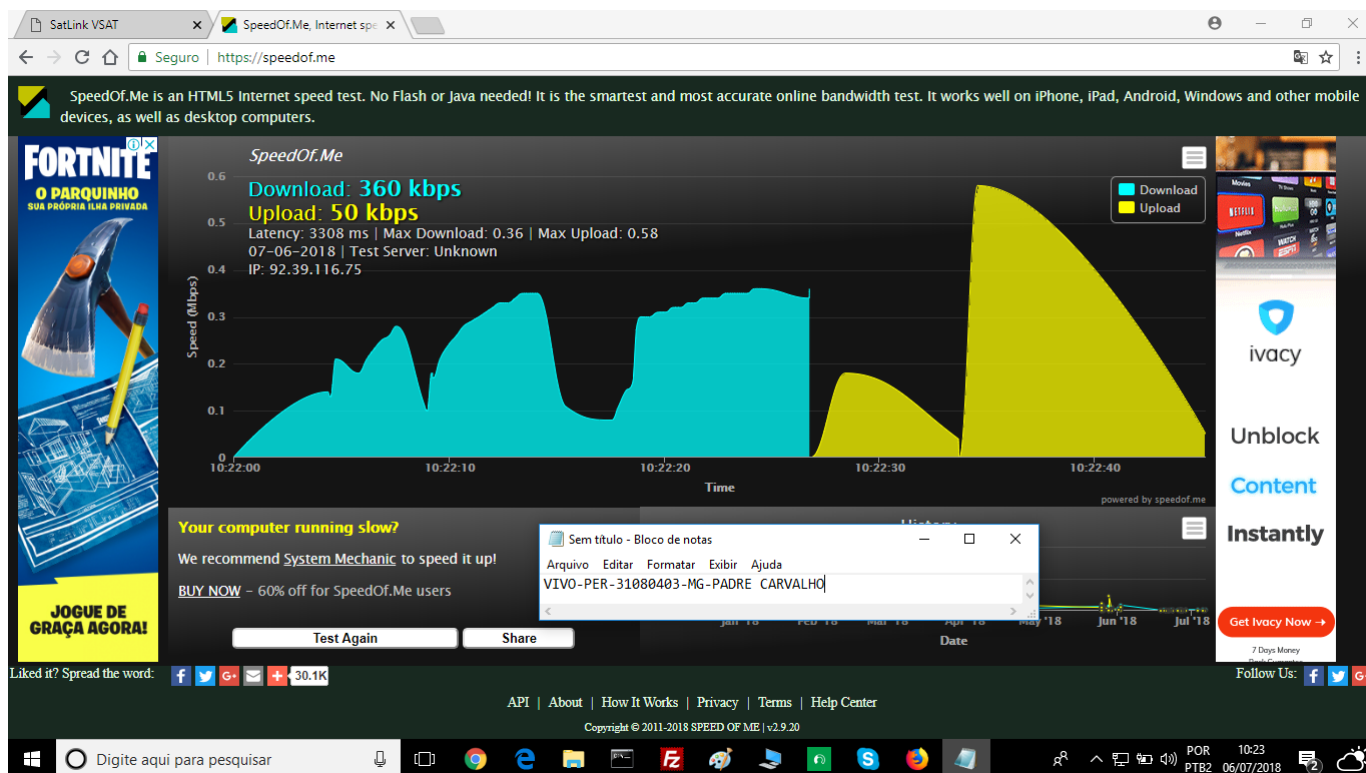
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31080403-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     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Default CW Frequency: 14.092600 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -13.2 dBm
ODU Output Power     : 33.4 dBm
EIRP                 : 46.7 dBW
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : 10 us (249172 us)
Frequency correction : -130 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	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
No									
5	5	30.000000	11.592000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
6	6	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
7	7	30.000000	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
9	9	25.333000	11.592000	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 : 11.592322 GHz
 Symbol Rate : 29.999941 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 : -18 dBm

Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1207ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=733ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1156ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=711ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1499ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1793ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2873ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3241ms TTL=56
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1112ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3525ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1682ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1374ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2010ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1559ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1862ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2052ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=763ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1556ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1624ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1256ms TTL=56
```

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
 Pacotes: Enviados = 32, Recebidos = 31, Perdidos = 1 (3% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
 Mínimo = 711ms, Máximo = 3525ms, Média = 1406ms

Control-C

^C

C:\Users\Lenovo>arp -a

```
Interface: 10.29.49.226 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.49.225     00-20-0e-10-5e-99  dinâmico
10.29.49.231     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-31080403-MG-PADRE CARVALHO

