

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

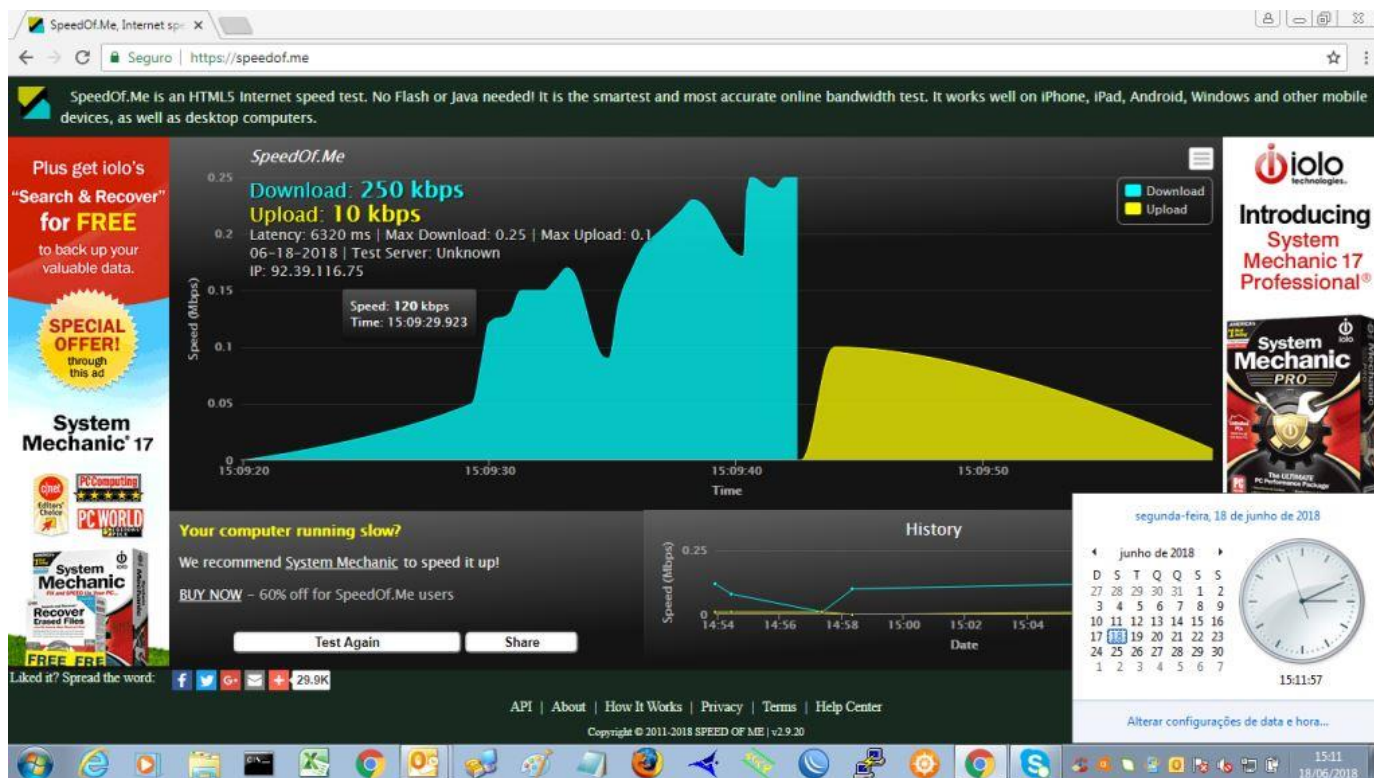
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-35243711-SP

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



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	25.333000	11.592000	DVB-S2	4	0	0.0 E		
Yes									
4	4	0.253333	12.050000	DVB-S2	104	0	0.0 E		
Yes									

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 11.591691 GHz
Symbol Rate : 30.000099 Msps
S2 ModCod : 14 8PSK-3/4

```
- 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            : 15.9 dB
Input Power    : -24 dBm
```

```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start      : Enabled
IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.7
EIRP            : 47.0
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode        : VC-Mux
Header Compression : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State           : On   (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -17.0 dBm
ODU Output Power : 32.7 dBm
EIRP            : 46.0 dBW
Es/No           : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -63 us (249780 us)
Frequency correction: -140 Hz
```

```

cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=711ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=791ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1219ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1529ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1068ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=795ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=554ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=967ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1786ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2139ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2507ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=735ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1878ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=723ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1879ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2189ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1764ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=731ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=689ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=866ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=673ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=543ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=835ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=555ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=626ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=765ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1372ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1447ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=56

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 217, Recebidos = 215, Perdidos = 2 (0% de
  perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 512ms, Máximo = 2716ms, Média = 1019ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.72.26 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.72.25      00-20-0e-10-93-38  dinâmico
10.29.72.31      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>UIVO-PER35243711-SP E.M SERRA DA BOA VISTA- ANGATUBA-SP

```