

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

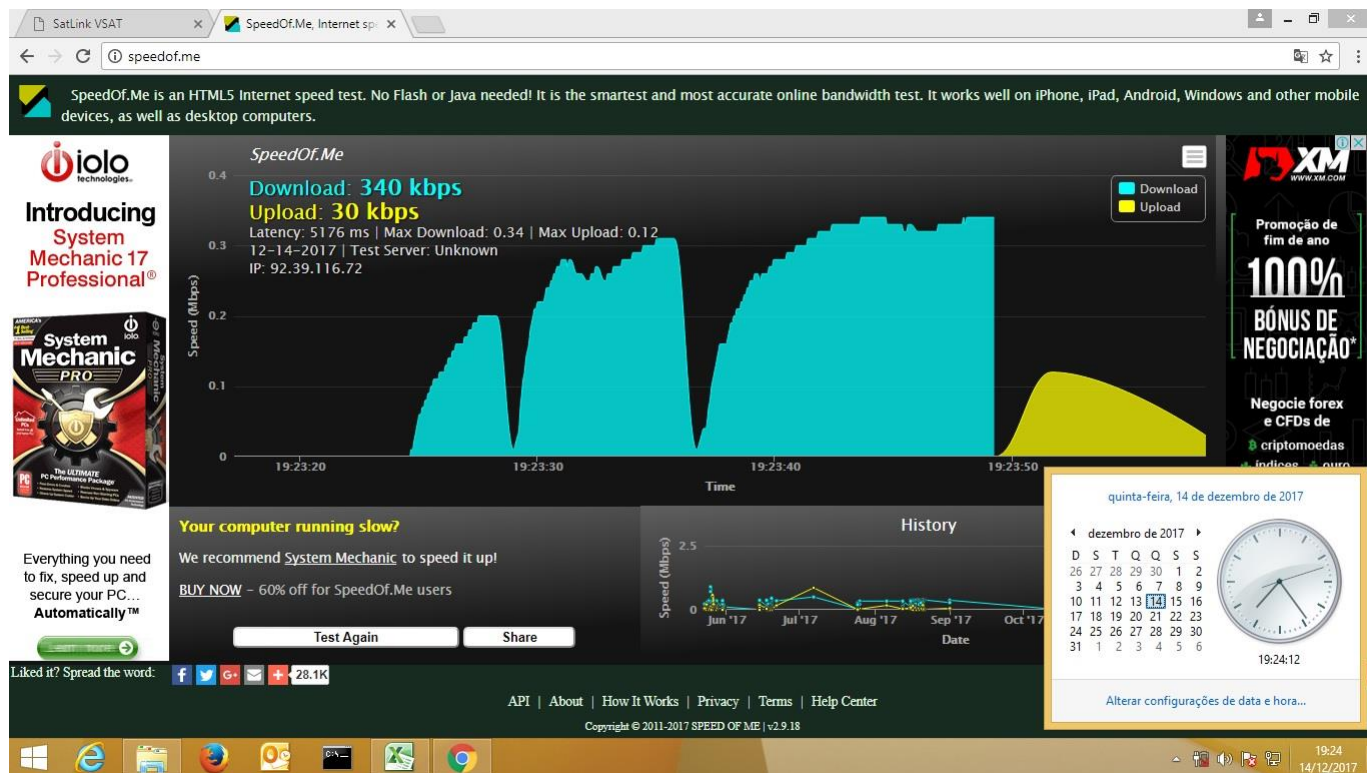
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31150673-MG

Link kbps
256K/128K

Plataforma
VSAT



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     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 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     : -18.0 dBm
ODU Output Power     : 32.9 dBm
EIRP                 : 46.2 dBW
  
```

Es/No : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : 43 us (249708 us)
Frequency correction: 20 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	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
1	1	25.333333	12.050000	DVB-S2	104	0	0.0 E	
Yes								
* 7	7	30.000000	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 : 12.050000 GHz
Symbol Rate : 29.999680 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 : 14.5 dB
Input Power : -23 dBm

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\tecnico_joao>ping 8.8.8.8 -t

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1870ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=945ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1046ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1170ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1318ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=802ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1232ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=953ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=890ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=844ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=795ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1469ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1164ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1210ms TTL=49

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 14, Recebidos = 14, Perdidos = 0 (0% de
perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 795ms, Máximo = 1870ms, Média = 1122ms
Control-C
C:\Users\tecnico_joao>arp -a

Interface: 10.29.65.146 --- 0x7
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.65.145      00-20-0e-10-56-5e    dinâmico
10.29.65.151      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\tecnico_joao>
```