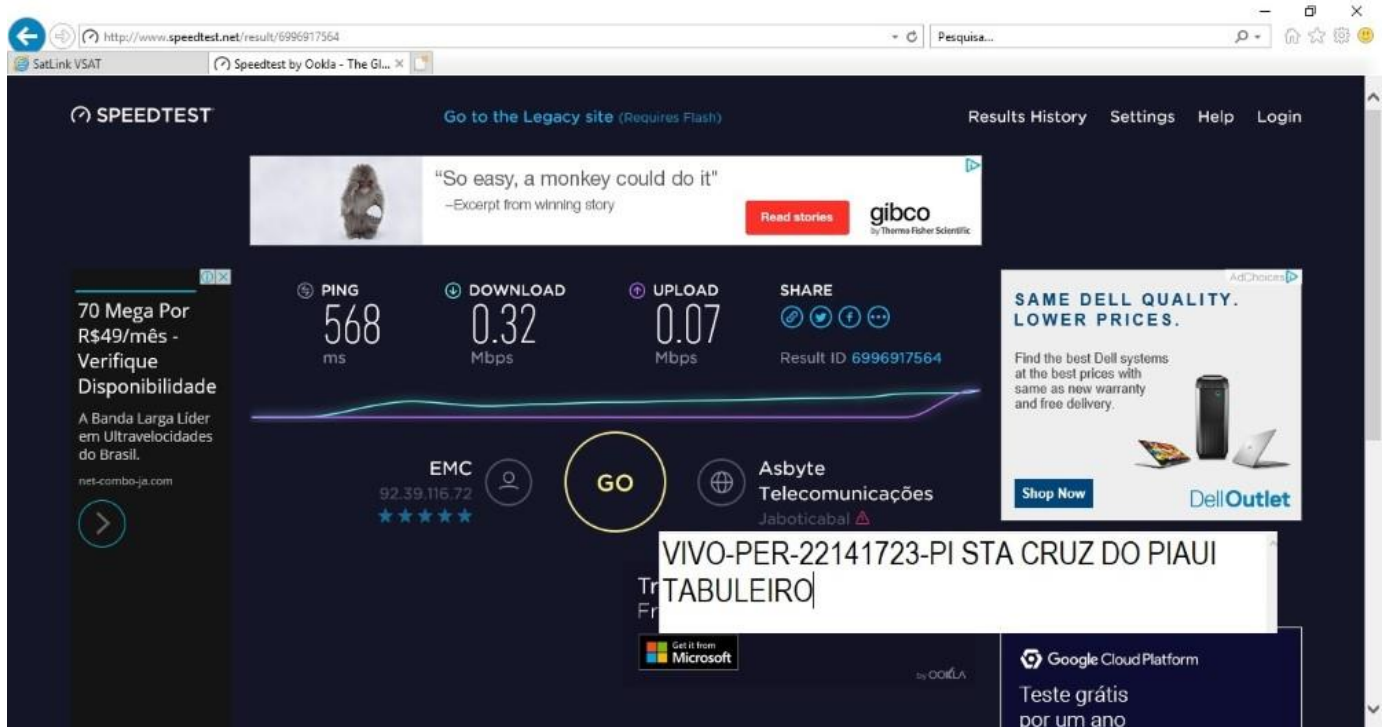


 EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS		TERMO DE ACEITE TÉCNICO	
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais			
NOC/Operador: Wallace Teixeira		Cliente: Vivo	
Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-22141723-PI	Link kbps 256K/128K	Plataforma VSAT



SW ID 120208, Revision 16.0.1 Build 57
dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```

Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -20 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     : -20.2 dBm
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -58 us (247480 us)
Frequency correction : 220 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	4	0	0.0 E	
Yes								

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.050037 GHz
Symbol Rate : 30.000227 Msps
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 : 15.5 dB

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=992ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1056ms TTL=49

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 945ms, Máximo = 1883ms, Média = 1219ms

C:\Users\Osvaldo>ping 8.8.8.8 -n 10

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1815ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=943ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1016ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1065ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1071ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1090ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1081ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1060ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1072ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1069ms TTL=49

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 943ms, Máximo = 1815ms, Média = 1128ms

C:\Users\Osvaldo>
```