

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias

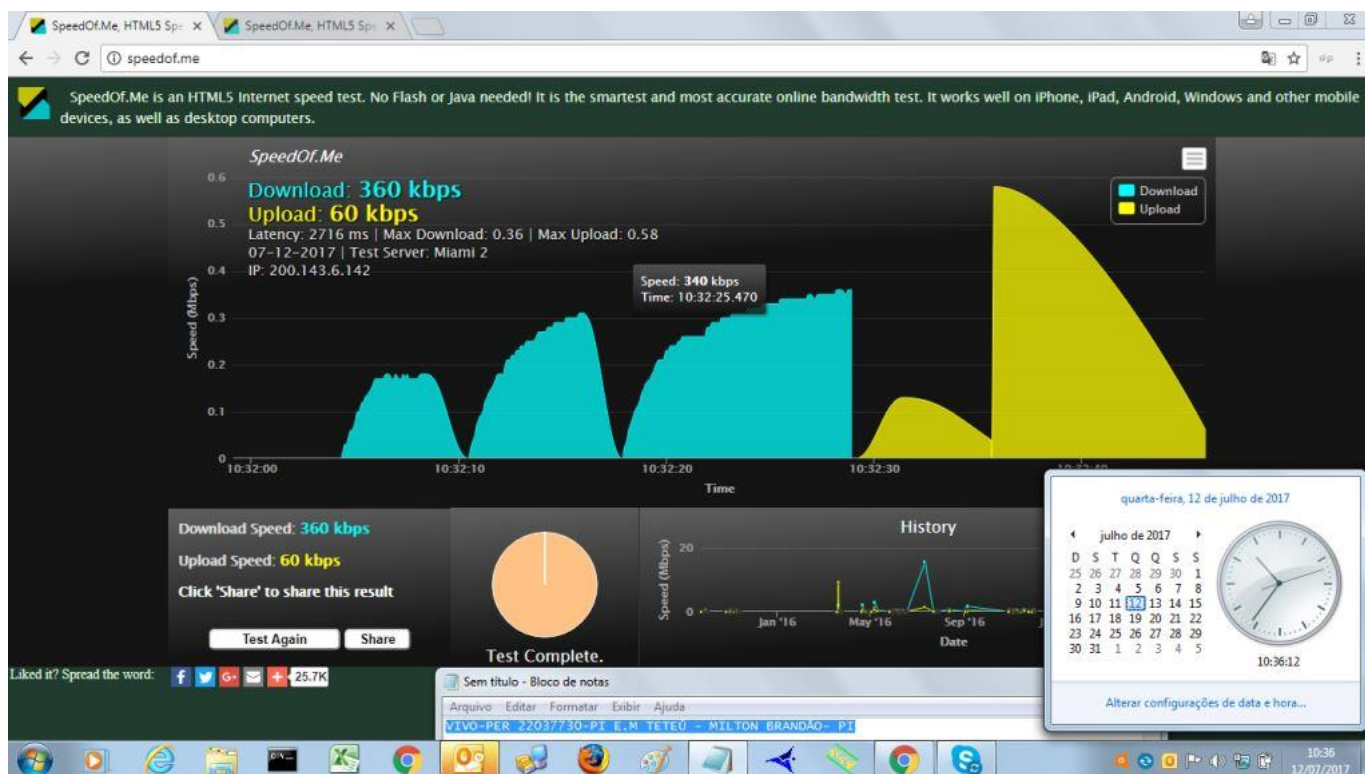
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER- 22037730-PI

Link kbps
256/128

Plataforma
VSAT



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	Popld	SatId	Pos	SatName
* 0	0	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0	E
Yes								
1	1	15.000000	12.059000	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 : 12.049720 GHz
Symbol Rate : 25.332961 Msps
S2 ModCod
- receiving : 13 8PSK-2/3
- current max : 20 16APSK-4/5
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS

Roll off : 0.20
SNR : 13.9 dB
Input Power : -30 dBm
#

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -19 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.7 dBm
EIRP : 47.0 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 : -18.8 dBm
ODU Output Power : 33.4 dBm
EIRP : 46.7 dBW
Es/No : 14.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -90 us (248868 us)
Frequency correction: -70 Hz

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1194ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=717ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=660ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=647ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=717ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=794ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1586ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1983ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2159ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1074ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2202ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1479ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1146ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=815ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1022ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1075ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=351ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1950ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=887ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2037ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1081ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2158ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1621ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=795ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=743ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=823ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=774ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=857ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1807ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1878ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1802ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 402, Recebidos = 397, Perdidos = 5 (1% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 547ms, Máximo = 2915ms, Média = 1158ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -a

Interface: 10.29.52.210 --- 0xd3
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.52.209     00-20-0e-10-5d-92 dinâmico
10.29.52.215     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>!U0-PER 22037730-PI E.M TETEÚ - MILTON BRANDÃO- PI_
```