

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

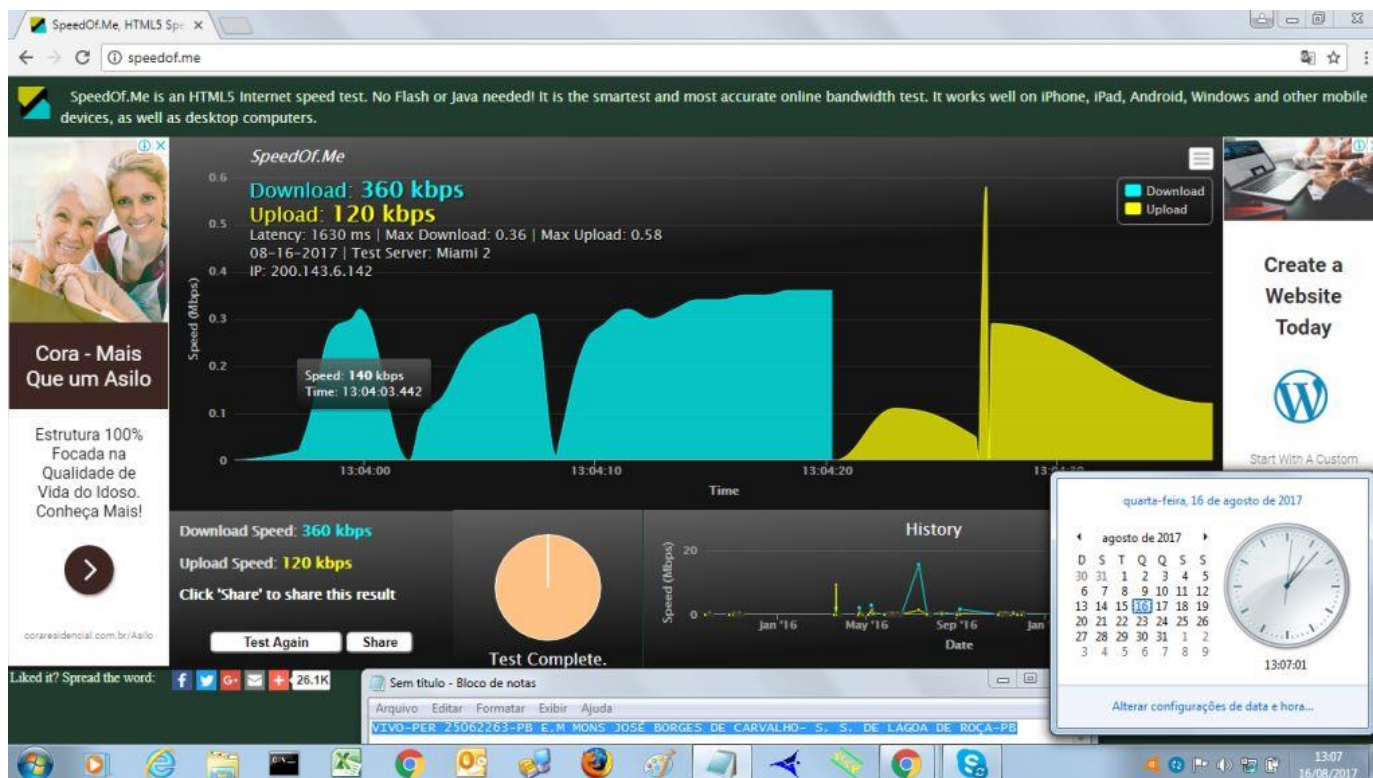
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25062263-PA

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -15 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
EIRP : max
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -12.1 dBm
ODU Output Power : 34.6 dBm
EIRP : 47.9 dBW
Es/No : 8.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -83 us (251031 us)
Frequency correction: -70 Hz

Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 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          : 12.049876 GHz
Symbol Rate        : 25.332628 Msp/s
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                : 15.5 dB
Input Power        : -23 dBm

```

```

cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1452ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1162ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=849ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=623ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=583ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=822ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1530ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=694ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=802ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=882ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1687ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1099ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1813ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=838ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=921ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=998ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1104ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1069ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=835ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1125ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1085ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1083ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2315ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2363ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2167ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1430ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1060ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=806ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 72, Recebidos = 72, Perdidos = 0 (0% de
  perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 561ms, Máximo = 2363ms, Média = 1082ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.59.34 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.59.33      00-20-0e-10-5b-34    dinâmico
10.29.59.39      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>netstat -n

```