

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias

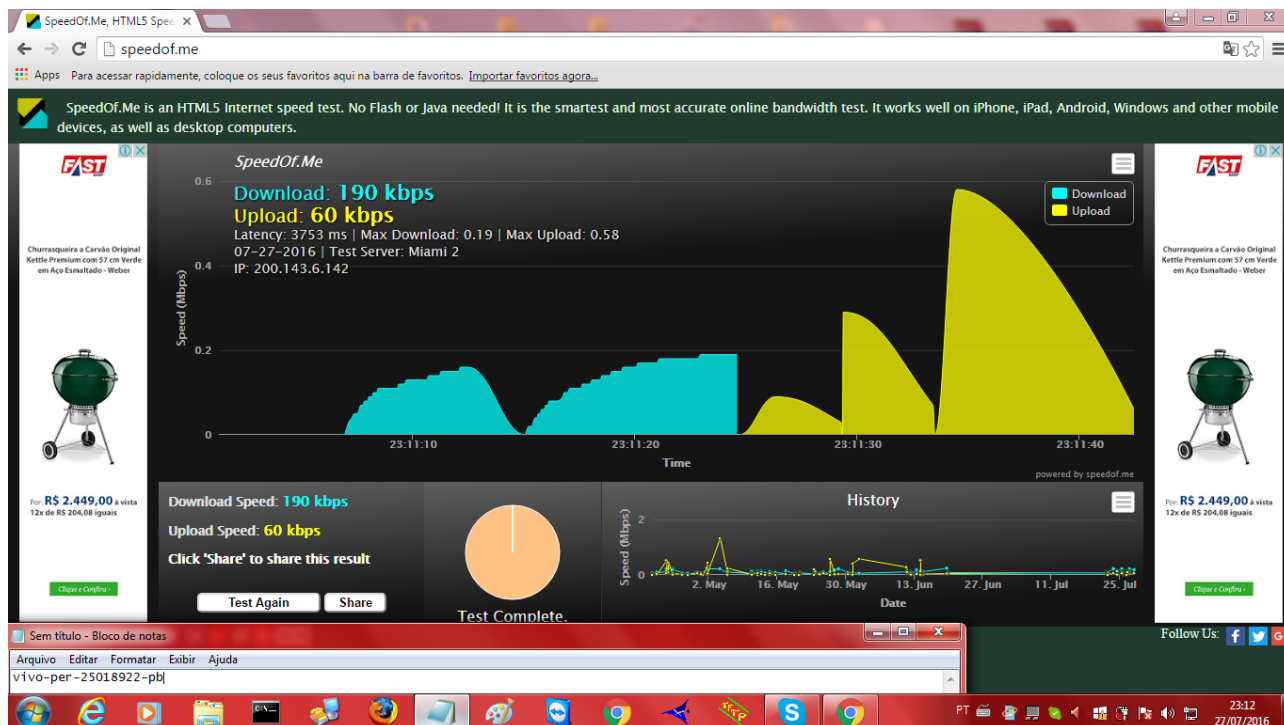
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25018922-PB

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[Msps]	Freq[GHz]	Mode	Popld	SatId	Pos	SatName	Name	Enable
* 0	0	9.320000	12.055825	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 : 12.055832 GHz
Symbol Rate : 9.319981 Msps
S2 ModCod
- receiving : 13 8PSK-2/3
- current max : 16 8PSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 13.4 dB
Input Power : -25 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -30 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-RCS)
IDU Output Power : -21.8 dBm
ODU Output Power : 32.7 dBm
EIRP : 46.0 dBW
Es/No : 16.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -194 us (261250 us)
Frequency correction: -120 Hz

```

C:\Users\Widar>ping 8.8.8.8 -t

Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Widar>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=693ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=971ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=518ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=668ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=525ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=554ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=800ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=758ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=669ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 15, Recebidos = 15, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 518ms, Máximo = 971ms, Média = 671ms
Control-C
^C
C:\Users\Widar>arp -a

Interface: 10.29.27.130 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.27.129     00-20-0e-10-82-e5  dinâmico
10.29.27.135     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
224.0.0.252      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\Widar>OS-25018922_

```