

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias

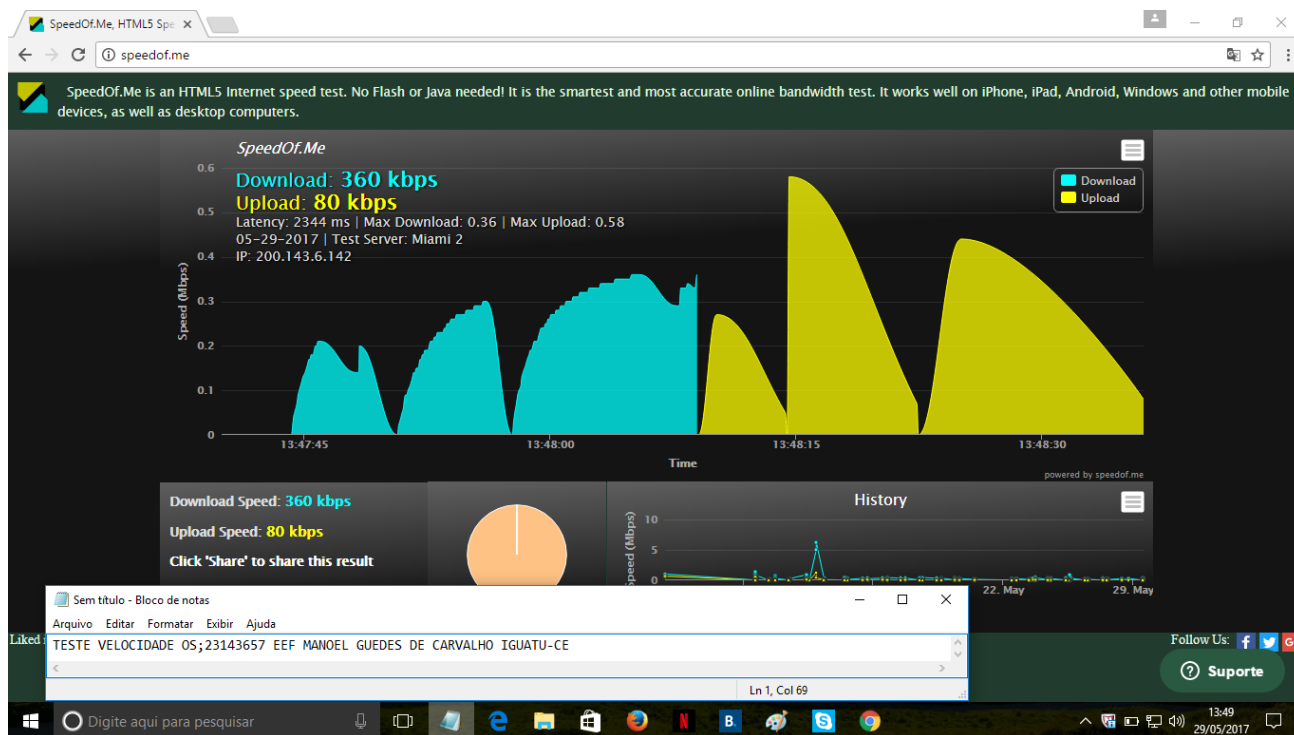
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER- 23143657-CE

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	PopId	SatId	Pos	SatName	Name	Enable
* 0	0	15.000000	12.059000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
1	1	9.320000	12.055825	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 : 12.059087 GHz
Symbol Rate : 14.999876 Msps
S2 ModCod
- receiving : 7 QPSK-3/4
- 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 : 14.4 dB
Input Power : -30 dBm

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 : -19.8 dBm
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -75 us (254193 us)
Frequency correction: 130 Hz

Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=827ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=527ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=666ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1139ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=771ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=830ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=533ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=666ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1193ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1689ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1047ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=771ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=837ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=534ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1317ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=693ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=754ms TTL=55
```

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 519, Recebidos = 518, Perdidos = 1 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 505ms, Máximo = 3183ms, Média = 1147ms

Control-C

^C

C:\Users\pires>arp -a

```
Interface: 10.29.39.186 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.39.185     00-20-0e-10-8e-90 dinâmico
10.29.39.191     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
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-fd 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\pires>TESTE PING 05;23143657 EEF MANOEL GUEDES CARVALHO IGUATU-CE