

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

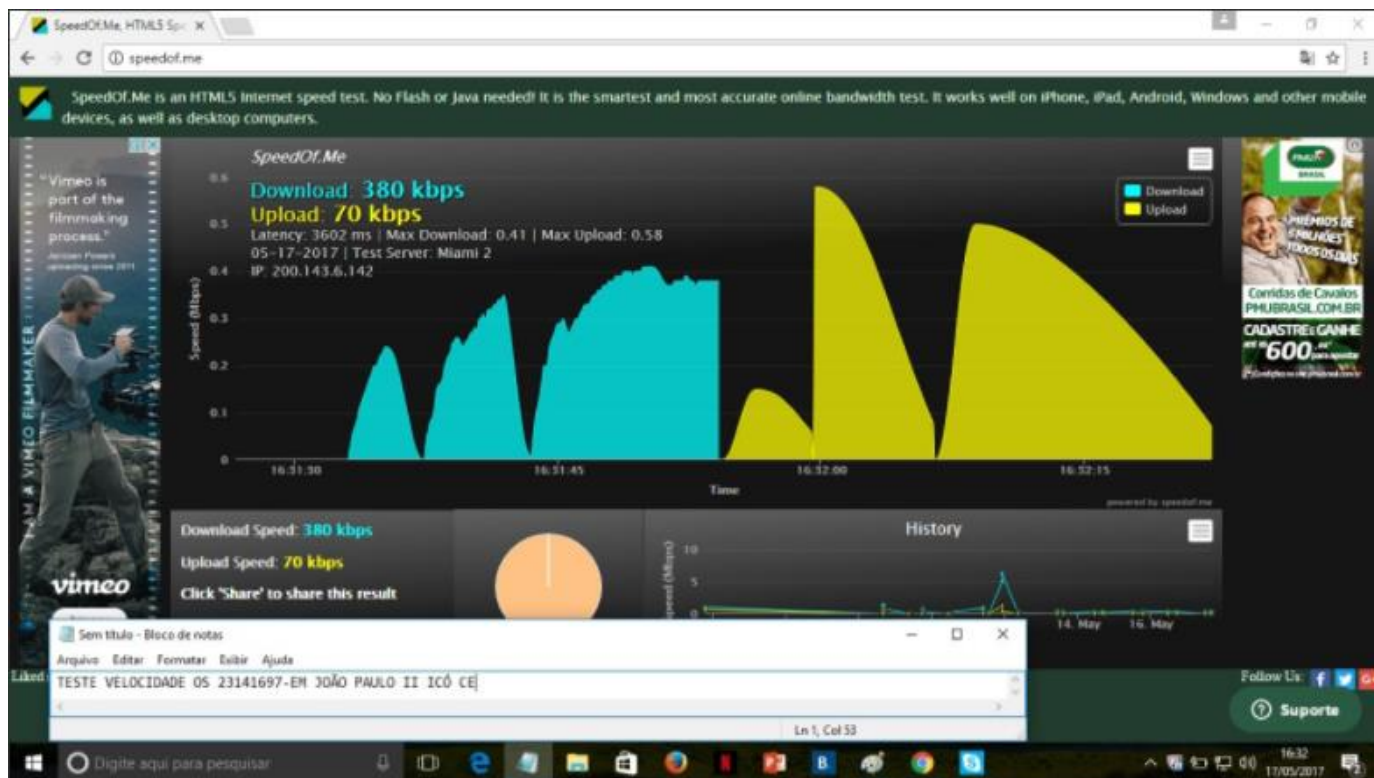
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23141697-CE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
Telnet 10.29.36.177
Login: Password:
SatLink 2000
- Main board ID 120026, Revision R6.2
- SW ID 120208, Revision 16.0.1 Build 57

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-RC52)
IDU Output Power     : -20.1 dBm
Es/No                : 15.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -96 us (254413 us)
Frequency correction : 180 Hz
```

```
Telnet 10.29.36.177
- SW ID 120200, Revision 16.0.1 Build 57
#
Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-0/10
RX watchdog     : 15 minute

Idx Prl SybRate[Mbps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName Name Enable
* 0 0 15.000000 12.050000 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 : 12.050000 GHz
Symbol Rate : 14.999956 Msps
S2 ModCod
- receiving : 10 16APSK-3/4
- current max : 22 16APSK-8/0
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 15.4 dB
Input Power : -29 dBm
#
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1676ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1734ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=547ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=525ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=814ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1620ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=535ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 103, Recebidos = 103, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 509ms, Máximo = 2682ms, Média = 1092ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.36.178 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.36.177     00-20-00-10-8e-a7    dinâmico
10.29.36.183     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
224.0.0.251      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:\Users\pires>TESTE PING 05:23141607-EM JOÃO PAULO II ICÔ CE.
```