

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

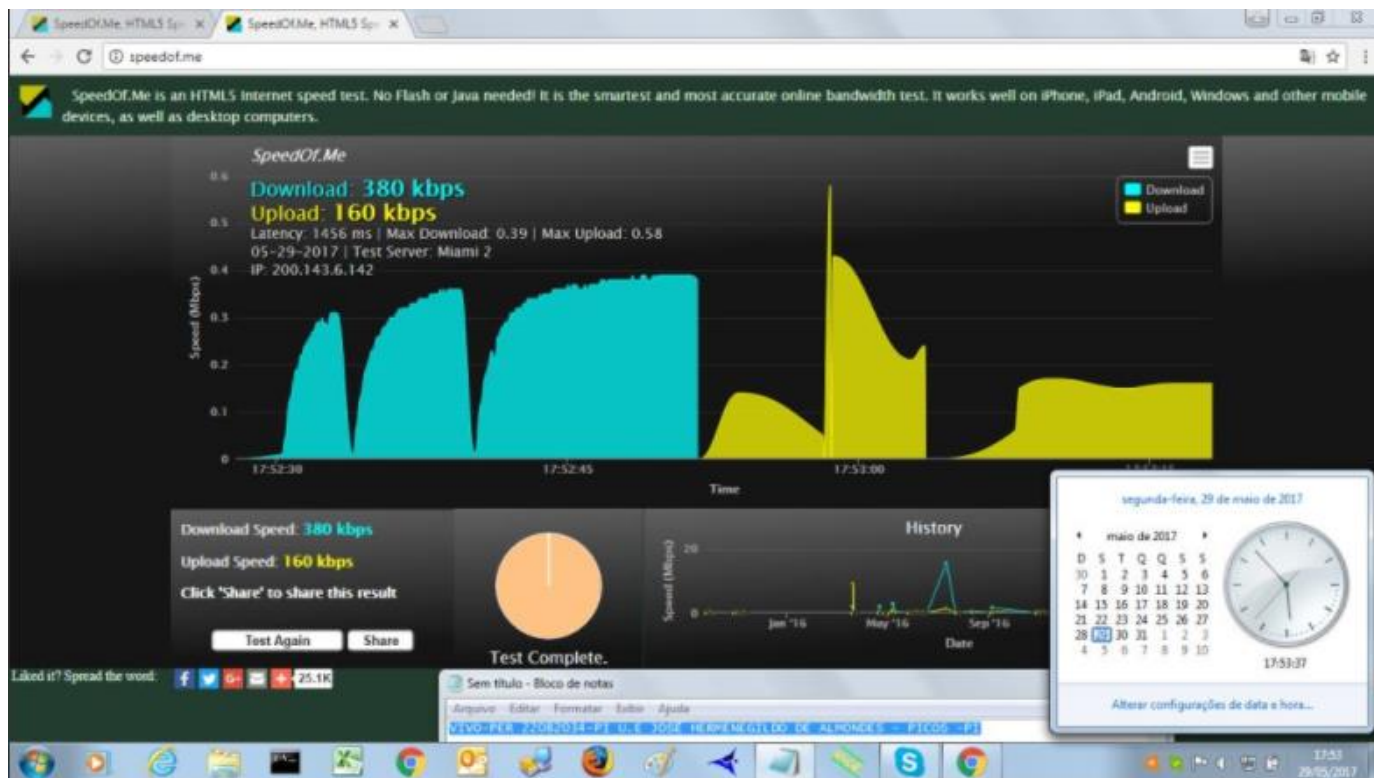
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22082034-PI

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
Telnet 10.47.9.129
IDU Output Power : -14.8 dBm
Ez/No : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -20 us <253560 us>
Frequency correction: 30 Hz

Satellite <DVB> TX Configuration
Auto start : Enabled
IDU Output Power : -15 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : UC-Mux
Header Compression : None

Satellite <DVB> Transmitter Status
State : On <DVB-RCS2>
IDU Output Power : -14.8 dBm
Ez/No : 14.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -20 us <253560 us>
Frequency correction: 40 Hz
```

```
Telnet 10.47.9.129

Idx  Pri  SynchRate(Mbps)  Freq(GHz)  Mode  PcpId  SatId  Pwr  SatName
Name
= 0  0  15.000000  12.059000  DVB-S2 102  0  0.0  E
1  1  9.320000  12.055025  DVB-S2 4  0  0.0  E

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State      : On
DVB State     : Forward link up
Network       : 1326, 114R Beam
Frequency     : 12.059071 GHz
Symbol Rate   : 15.000092 Mbps
S2 ModCod     :
- receiving   : 14  8PSK-3/4
- current max : 22  16APSK-0/9
Pilot         : On
Frame length  : Short
DVB S2 Mode   : QAM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off      : 0.20
SNR           : 14.9 dB
Input Power   : -35 dBm
S
```

```
cmd - Atahs

Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=706ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=709ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=501ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=517ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2007ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1711ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=794ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=558ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=630ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=706ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=753ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=867ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=565ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=661ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1029ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=700ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=783ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=856ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=570ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=643ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=725ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=801ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=521ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=601ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=689ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1031ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=733ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=607ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=529ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=591ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=603ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=510ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=821ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=565ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=627ms TTL=55

Estatísticas de Ping para 0.0.0.0:
  Pacote(s) Enviado(s) = 198, Recbido(s) = 197, Perdido(s) = 1 (0% de perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 501ms, Máximo = 3410ms, Média = 1026ms
Ctrl+C
C:\Windows\System32\ARP -A

Interface: 10.47.9.130 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.47.9.129      00-20-0e-10-0a-26      dinâmico
10.47.9.135      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-00-00-7b      estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-7c      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\IIO-PER 22002034-PI 0.E JOSÉ HERMENEGILDO DE ALMONDES - PIC
05 - PI
```