TERMO DE ACEITE TÉCNICO

EMC EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais
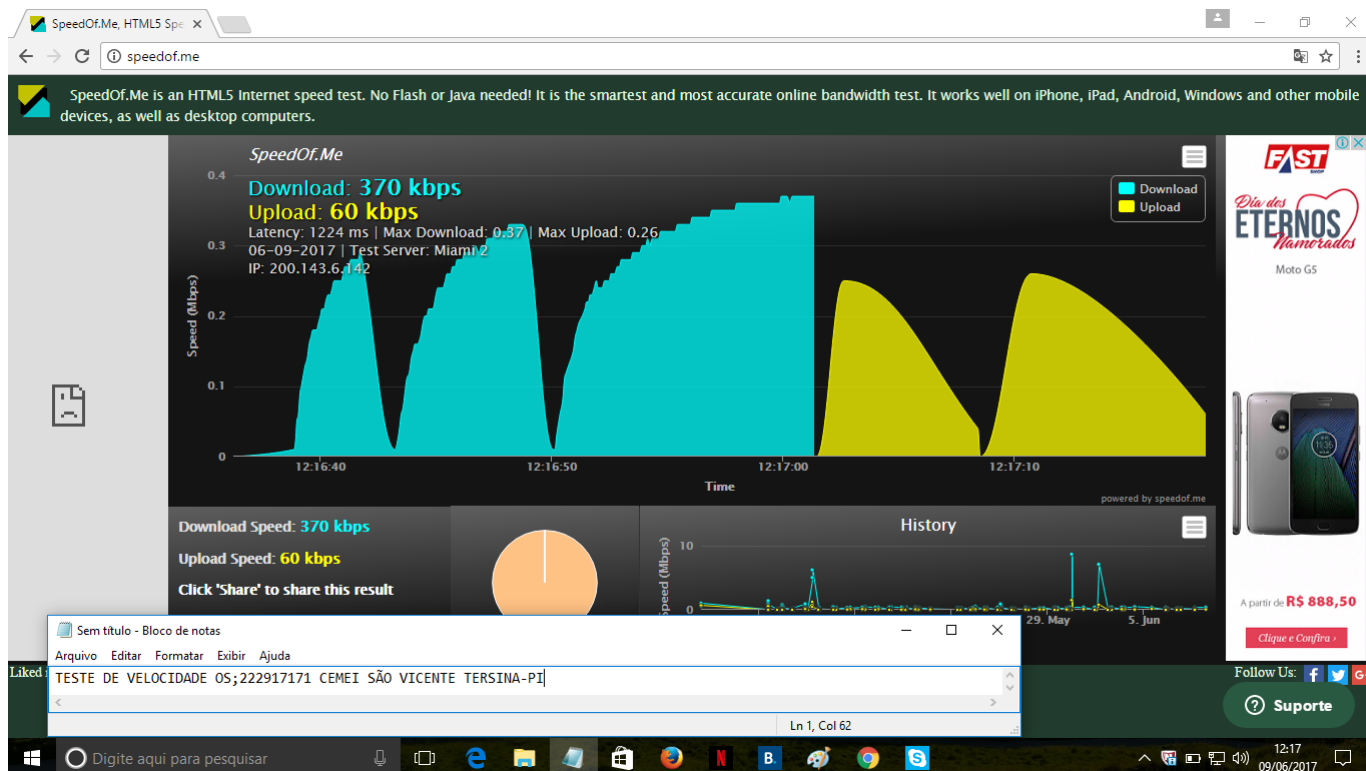
NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: Vivo

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER-22291717-PI	256K/128K	VSAT


```
# dvb tx show

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                : 12.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -39 us (248476 us)
Frequency correction : -80 Hz
# dvb rx show
```

```
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   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
* 6  6    25.333333      12.050000 DVB-S2 102        0  0.0 E
Yes
  7  7    30.000000      12.050000 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             : 12.050028 GHz
Symbol Rate           : 25.332897 Msps
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                   : 15.4 dB
Input Power           : -30 dBm
#
```

```
Prompt de Comando                                                                           —   □   ✕
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=790ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=521ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1020ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1781ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=859ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=524ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1205ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1665ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1075ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=653ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1376ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=937ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=668ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=965ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1413ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=693ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 473, Recebidos = 472, Perdidos = 1 (0% de
          perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 511ms, Máximo = 3095ms, Média = 1011ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.42.18 --- 0xf
  Endereço IP          Endereço físico      Tipo
  10.29.42.17          00-20-0e-10-8e-92    dinâmico
  10.29.42.23          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
  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 OS;222917171 CEMEI SÃO VICENTE TERESINA-PI
```