TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO

NOC/Operador: Alexandre Cruz
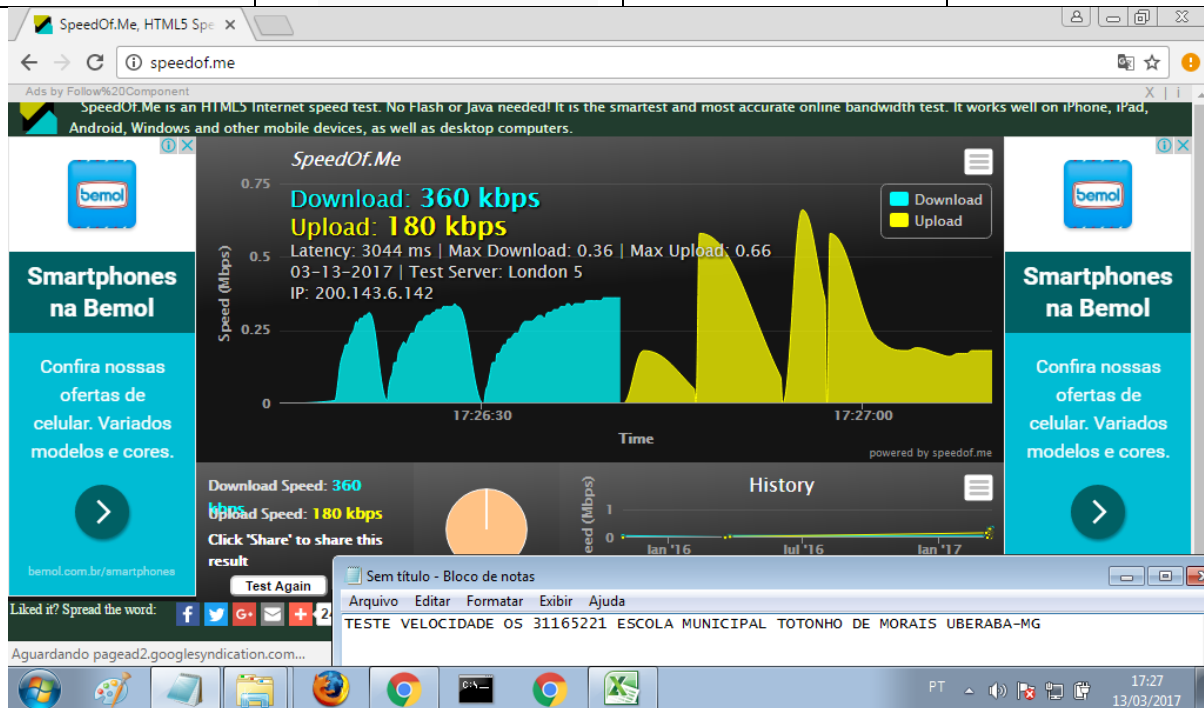
Cliente: VIVO

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER-311652221-MG	1M/512k	VSAT

```
Windows Command Processor

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=888ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 197, Recebidos = 197, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 551ms, Máximo = 1827ms, Média = 703ms
Control-C
^C
C:\Users\junior\Desktop>arp -a

Interface: 10.29.32.234 --- 0xd
  Endereço IP          Endereço físico        Tipo
  10.29.32.233         00-20-0e-10-90-e2      dinâmico
  10.29.32.239         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
  239.255.255.250      01-00-5e-7f-ff-fa      estático
  255.255.255.255      ff-ff-ff-ff-ff-ff      estático

C:\Users\junior\Desktop>teste ping os 31165221 escola municipal totonho de morai
s UBERABA-MG
```

```
Telnet 10.29.32.233

RX watchdog           : 15 minute

Idx  Pri  SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode   PopId   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           : 12.055874 GHz
Symbol Rate         : 9.319981 Msps
S2 ModCod
         - receiving   : 14    8PSK-3/4
         - 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                 : 14.6 dB
Input Power         : -29 dBm
#
```

```
Telnet 10.29.32.233

Es/No             : 12.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction  : -127 us (260845 us)
Frequency correction: 50 Hz
#
Satellite (DVB) TX Configuration
--------------------------------

Auto start         : Enabled
BUPC status        : Disabled
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-RCS)
IDU Output Power   : -20.0 dBm
Es/No              : 15.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction  : -127 us (260845 us)
Frequency correction: 50 Hz
#
```



```
C:\Users\junior\Desktop\cmd.exe

 13      *        *        *       Esgotado o tempo limite do pedido.
 14      *        *        *       Esgotado o tempo limite do pedido.
 15      *        *        *       Esgotado o tempo limite do pedido.
 16      *        *        *       Esgotado o tempo limite do pedido.
 17      *        *        *       Esgotado o tempo limite do pedido.
 18      *        *        *       Esgotado o tempo limite do pedido.
 19      *        *        *       Esgotado o tempo limite do pedido.
 20   573 ms  1091 ms   798 ms   google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Users\junior\Desktop>ARP -A

Interface: 10.29.32.234 --- 0xd
  Endereço IP           Endereço físico       Tipo
  10.29.32.233          00-20-0e-10-90-e2     dinâmico
  10.29.32.239          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
  239.255.255.250       01-00-5e-7f-ff-fa     estático
  255.255.255.255       ff-ff-ff-ff-ff-ff     estático

C:\Users\junior\Desktop>TESTE TRACERT OS 31165221 ESCOLA MUNICIPAL TOTONHO DE MO
RAIS UBERABA-MG
```