TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Henrique
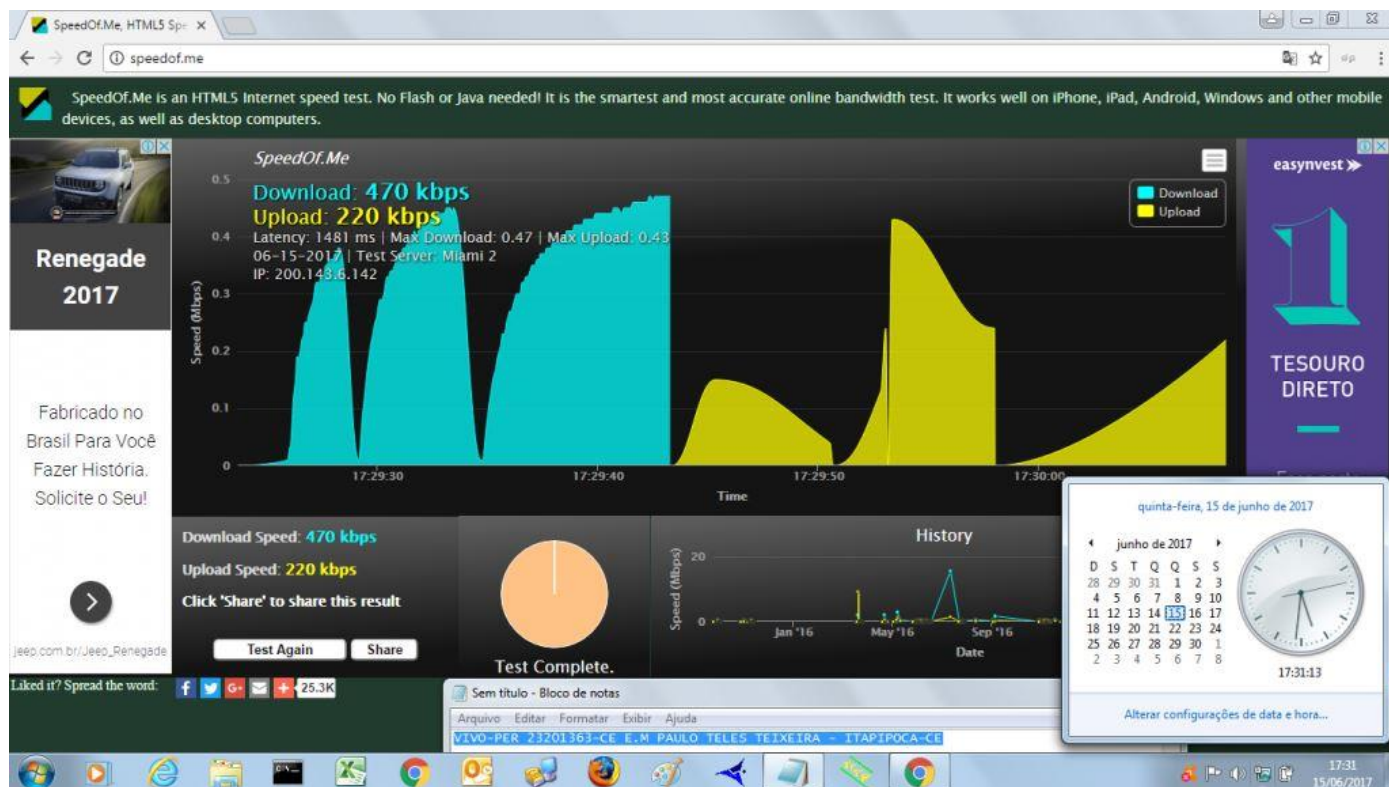
Cliente: VIVO

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER-23201363-CE	256k/128k	VSAT


```
# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration
---------------------------------
Auto start          : Enabled
IDU Output Power    : -15 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power    : max
EIRP                : max
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode            : VC-Mux
Header Compression  :  None


Satellite (DVB) Transmitter Status
---------------------------------
State               : On  (DVB-RCS2)
IDU Output Power    : -13.2 dBm
ODU Output Power    : 34.0 dBm
```

```
EIRP                  : 47.0 dBW
Es/No                 : 10.5 dB
Header Compression    : Disabled
Timing correction     : 43 us (253904 us)
Frequency correction  : 30 Hz
dvb# rx show
No Such Command
# dvb rx show

Satellite (DVB) RX Configuration
--------------------------------
Auto start            : Enabled
Max MODCOD            : 23   16APSK-9/10 (SNR threshold: 23.5 dB)
                          Missing ACM/VCM config from HUB
RX watchdog           : 15 minute

Idx  Pri  SymbRate[Msps]  Freq[GHz] Mode    PopId     Sat[Id/Pos]  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             : 12.058708 GHz
Symbol Rate           : 14.999939 Msps
S2 ModCod
      - receiving     : 19   16APSK-3/4
      - current max   : 15   8PSK-5/6
Pilot                 : On
Frame length          : Short
DVB S2 Mode           : ACM
Roll off              : 0.20
SNR                   : 15.2 dB
Input Power           : -26 dBm
```

```
cmd - Atalho                                                          _ □ X

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=941ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1160ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=958ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1519ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1083ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2156ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=973ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1890ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1803ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=830ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1159ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2156ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2072ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1242ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2508ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=730ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1159ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2443ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=789ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1245ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1737ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=855ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1660ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1091ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2144ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1675ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=848ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=761ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=596ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=560ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1237ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1067ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 283, Recebidos = 283, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 554ms, Máximo = 2508ms, Média = 1163ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.43.74 --- 0x13
  Endereço IP           Endereço físico       Tipo
  10.29.43.73           00-20-0e-10-53-9b     dinâmico
  10.29.43.79           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:\Windows\System32>VIVO-PER 23201363-CE E.M PAULO TELES TEIXEIRA - ITAPIPOCA-CE
```