

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

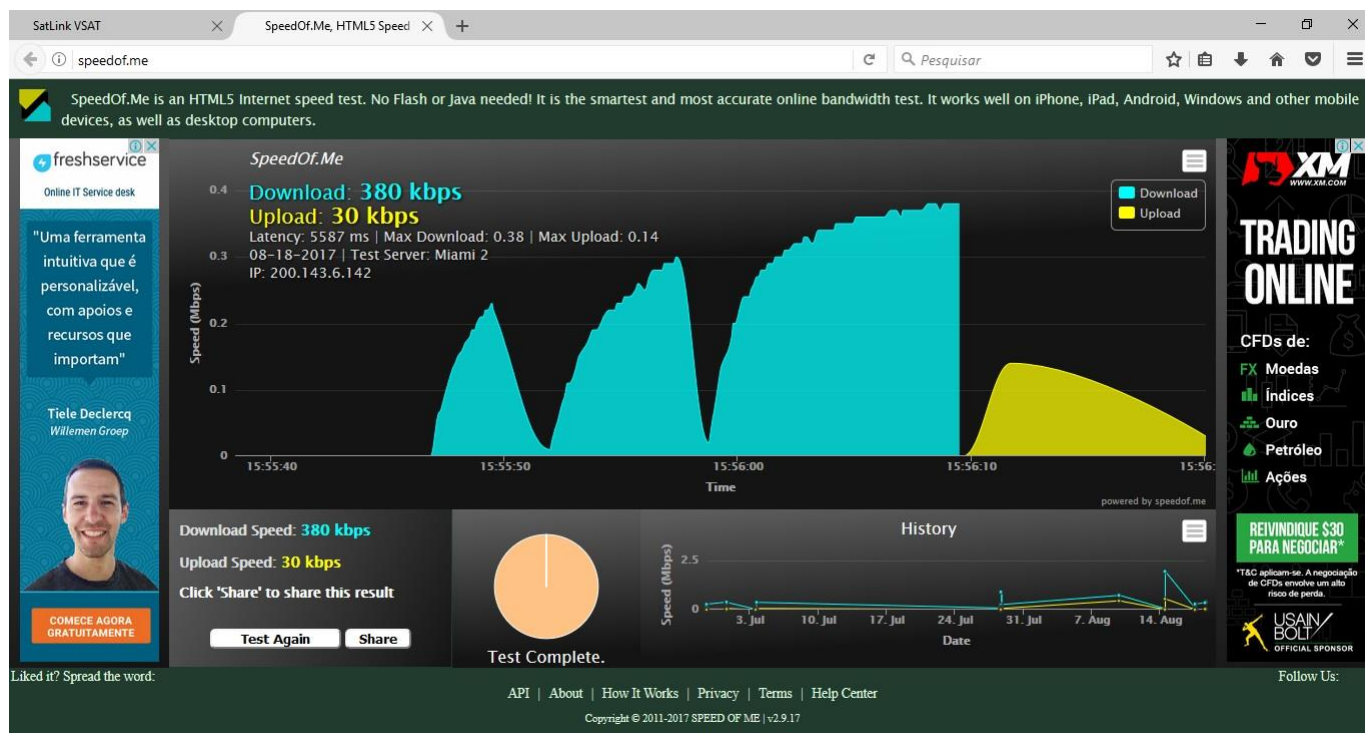
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-26158469-PE

Link kbps
256K/128K

Plataforma
VSAT



dvb tx show

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 : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -14.8 dBm
Es/No : 11.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -21 us (251456 us)
Frequency correction: 50 Hz

```
# 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[Msp]	Freq[GHz]	Mode	PopId	Sat[Id/Pos]	Enable
* 0	0	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            : 12.050008 GHz
Symbol Rate          : 25.333011 Msp
S2 ModCod
- receiving          : 12    8PSK-3/5
- 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          : -34 dBm
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Bruno Barros>ping 8.8.8.8

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=901ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=682ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=751ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 611ms, Máximo = 901ms, Média = 736ms

C:\Users\Bruno Barros>arp -a

Interface: 10.29.60.2 --- 0x8
    Endereço IP      Endereço físico      Tipo
    10.29.60.1       00-20-0e-10-4f-6e   dinâmico
    10.29.60.7       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\Bruno Barros>tracert 8.8.8.8

Rastreando a rota para google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]
com no máximo 30 saltos:

 1  1 ms    2 ms    1 ms    10.29.60.1
 2  *      *      *      Esgotado o tempo limite do pedido.
 3 1612 ms 1474 ms 1065 ms 172.30.3.102
 4 755 ms 1205 ms 1068 ms 92.39.116.18
 5 1180 ms 1064 ms 973 ms static-17.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.17]
 6 951 ms 1074 ms 847 ms s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.154]
 7 1104 ms 1078 ms 1069 ms 200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129]
 8 989 ms 1076 ms 1099 ms as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.216.55]
```