

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

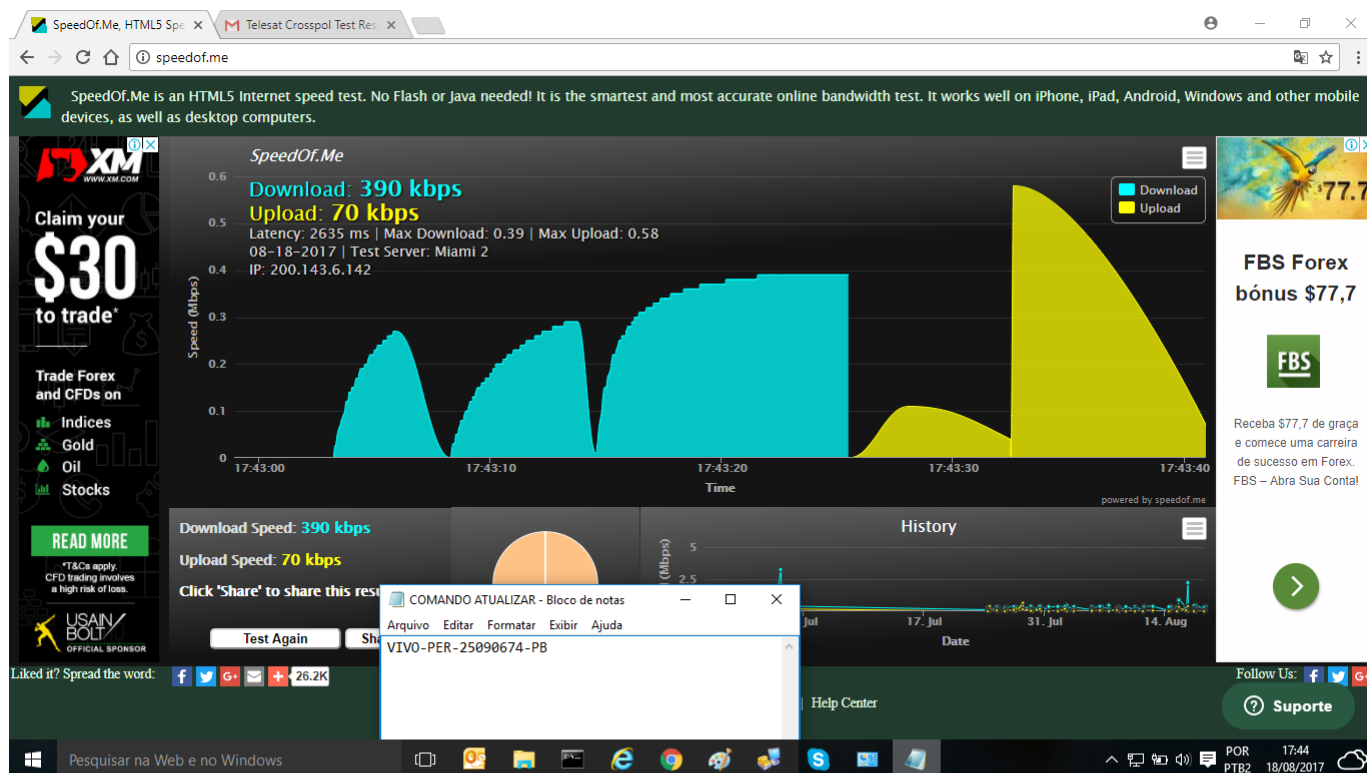
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25090674-PA

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
ODU Output Power     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 dBW
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
  
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On   (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -13.5 dBm
ODU Output Power     : 32.9 dBm
EIRP                 : 46.2 dBW
Es/No                : 13.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -72 us (251272 us)
Frequency correction: -50 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	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             : 12.050128 GHz
Symbol Rate          : 25.333176 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                   : 14.5 dB
Input Power           : -25 dBm
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=555ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1081ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1770ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=773ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1396ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1912ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1373ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=560ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2082ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=825ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=735ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1991ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1919ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2264ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=771ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 34, Recebidos = 34, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 555ms, Máximo = 3049ms, Média = 1258ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.60.10 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.60.9        00-20-0e-10-48-b5    dinâmico
10.29.60.15        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\Lenovo>PING VIVO-PER-25090674-PB_
```