

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

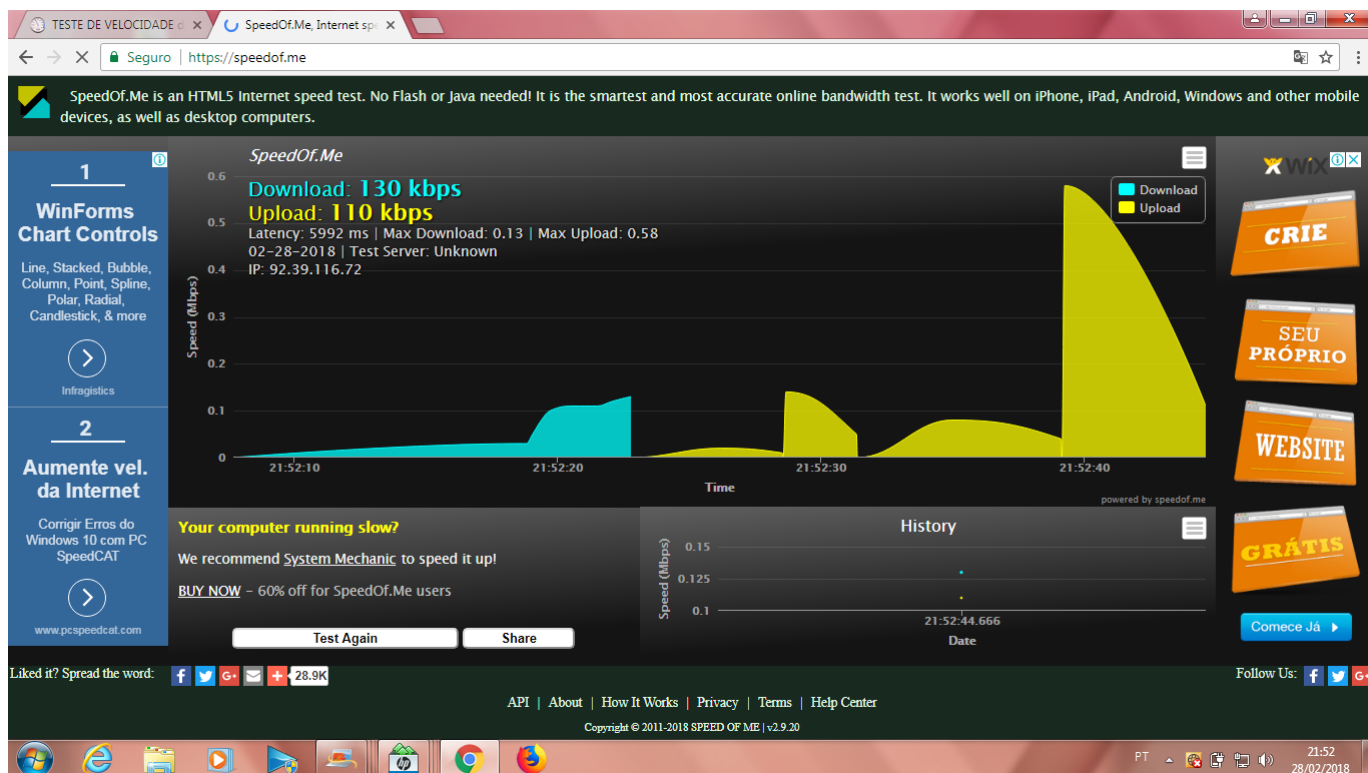
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-28008790-SE

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     : -14.9 dBm
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -8 us (249587 us)
Frequency correction : 150 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[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	30.000000	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
1	1	25.333333	12.050000	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 : 12.050025 GHz
Symbol Rate : 30.000166 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 12 8PSK-3/5
- current max : 21 16APSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 13.6 dB
Input Power : -39 dBm

```
CAWindows\system32\CMD.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\Rubao>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 <1 ms <1 ms 10.29.71.193
 2  * * * Esgotado o tempo limite do pedido.
 3  1642 ms 1397 ms 2329 ms 172.30.3.102
 4  1896 ms 1480 ms 2116 ms 92.39.116.18
 5  1806 ms 1051 ms 2553 ms static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.1]
 6  906 ms 1702 ms 1336 ms s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.1
54]
 7  839 ms 986 ms 2508 ms 200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129
]
 8  2147 ms 928 ms 879 ms as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.218.58]
 9  2124 ms 993 ms 1497 ms 108.170.245.195
10  916 ms 2531 ms 1033 ms 209.85.244.79
11  1254 ms 1812 ms 2093 ms 72.14.236.195
12  * * * Esgotado o tempo limite do pedido.
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  * * * Esgotado o tempo limite do pedido.
21  * * * Esgotado o tempo limite do pedido.
22  1537 ms 953 ms 2355 ms google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]
Rastreamento concluído.
C:\Users\Rubao>
```