

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

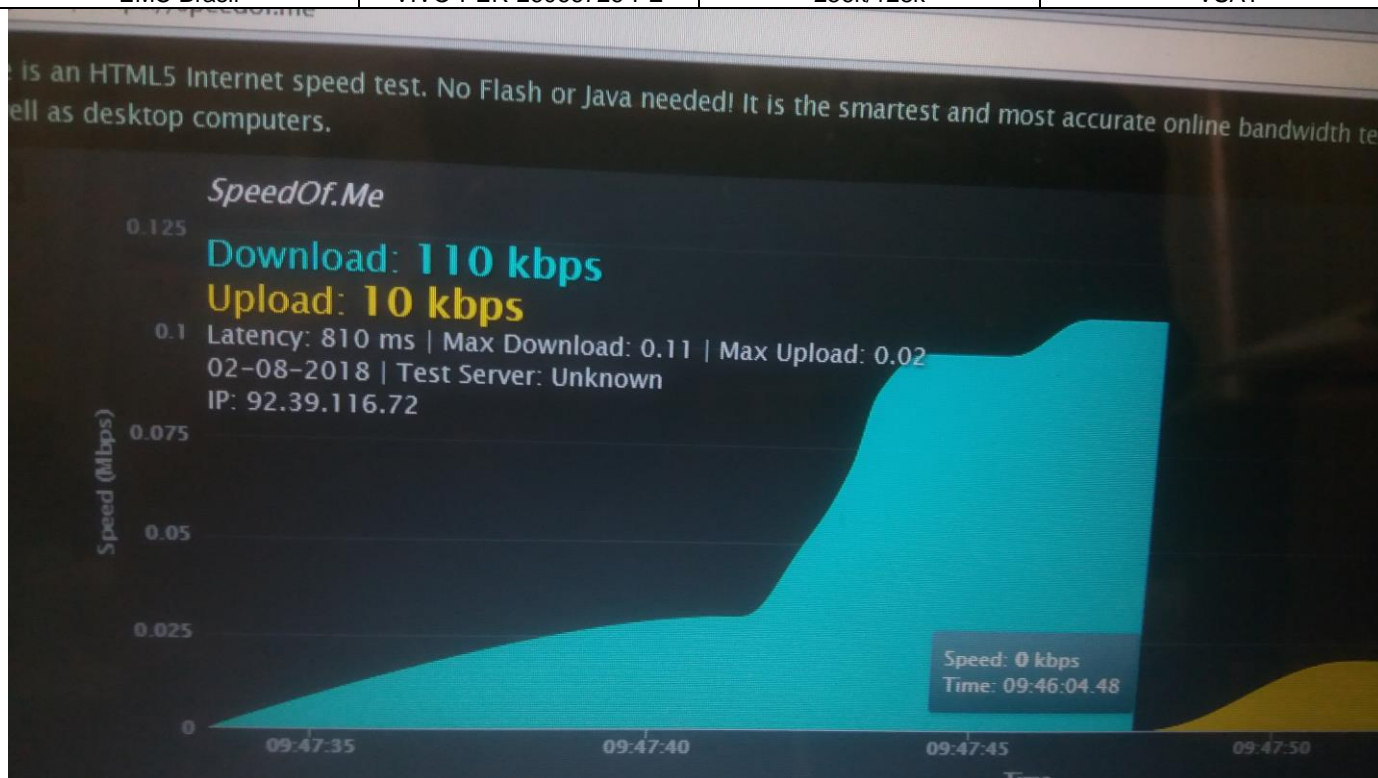
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-26066726-PE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
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-RCS2)
IDU Output Power     : -19.8 dBm
Es/No                : 9.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -4 us (250071 us)
Frequency correction : -40 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	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               : 12.050003 GHz
Symbol Rate             : 30.000177 MspS
S2 ModCod
    - receiving         : 7    QPSK-3/4
    - 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                     : 15.4 dB
Input Power             : -29 dBm

```

```

Aproximar un número redondo de veces en milisegundos:
Mínimo = 854ms, Máximo = 1970ms, Média = 1503ms

C:\Users\noisés>tracetr 8.8.8.8
'tracetr' não é reconhecido como um comando interno
ou externo, um programa operável ou um arquivo em lotes.

C:\Users\noisés>tracert 8.8.8.8

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

  1  <1 ms    <1 ms    <1 ms    10.29.4.65
  2  *        *        *        Esgotado o tempo limite do pedido.
  3  542 ms   1037 ms   971 ms    172.30.3.102
  4  2694 ms  1125 ms   *        92.39.116.18
  5  946 ms   1329 ms  829 ms    static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.1]
  6  1243 ms  693 ms    708 ms    s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.154]
  7  877 ms   856 ms  1912 ms   200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129]
  8  1393 ms  791 ms    604 ms    as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.218.58]
  9  1943 ms  810 ms    849 ms    108.170.245.161
 10  1512 ms  1368 ms   937 ms    216.239.56.49
 11  579 ms   638 ms   628 ms    google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Users\noisés>_

```