

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

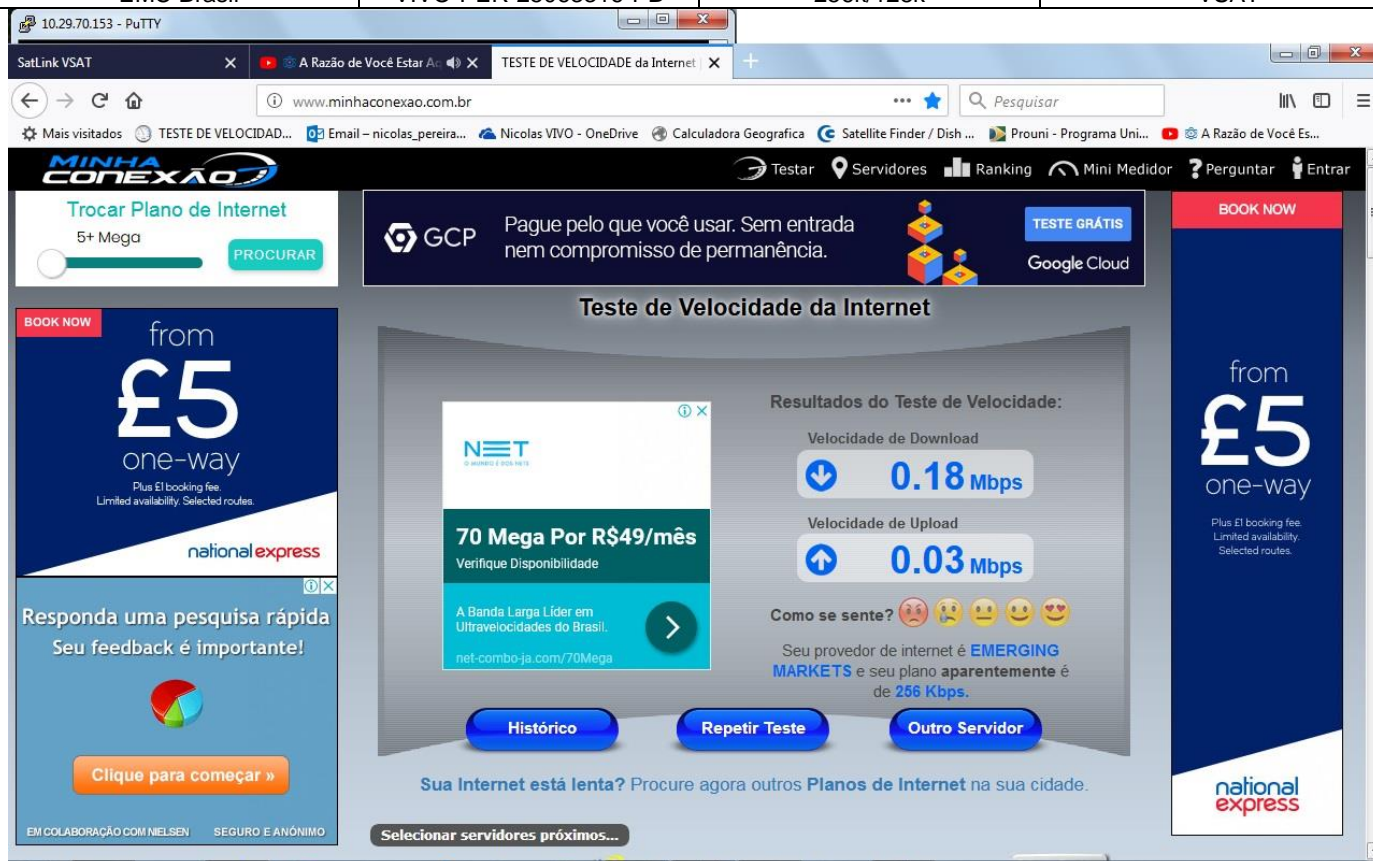
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-25063316-PB

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



The screenshot shows a web browser window with the URL 'www.minhaconexao.com.br'. The page is titled 'Teste de Velocidade da Internet'. It displays the following information:

- Teste de Velocidade da Internet**
- Resultados do Teste de Velocidade:**
  - Velocidade de Download: 0.18 Mbps
  - Velocidade de Upload: 0.03 Mbps
- Como se sente?** (Emotional state indicators)
- Seu provedor de internet é EMERGING MARKETS e seu plano aparentemente é de 256 Kbps.**
- Buttons:** Histórico, Repetir Teste, Outro Servidor.
- Footer:** Sua Internet está lenta? Procure agora outros Planos de Internet na sua cidade.

# 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     : -15.2 dBm
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : 25 us (250024 us)
Frequency correction : -20 Hz
```

# dvb rx show

Satellite (DVB) RX Configuration

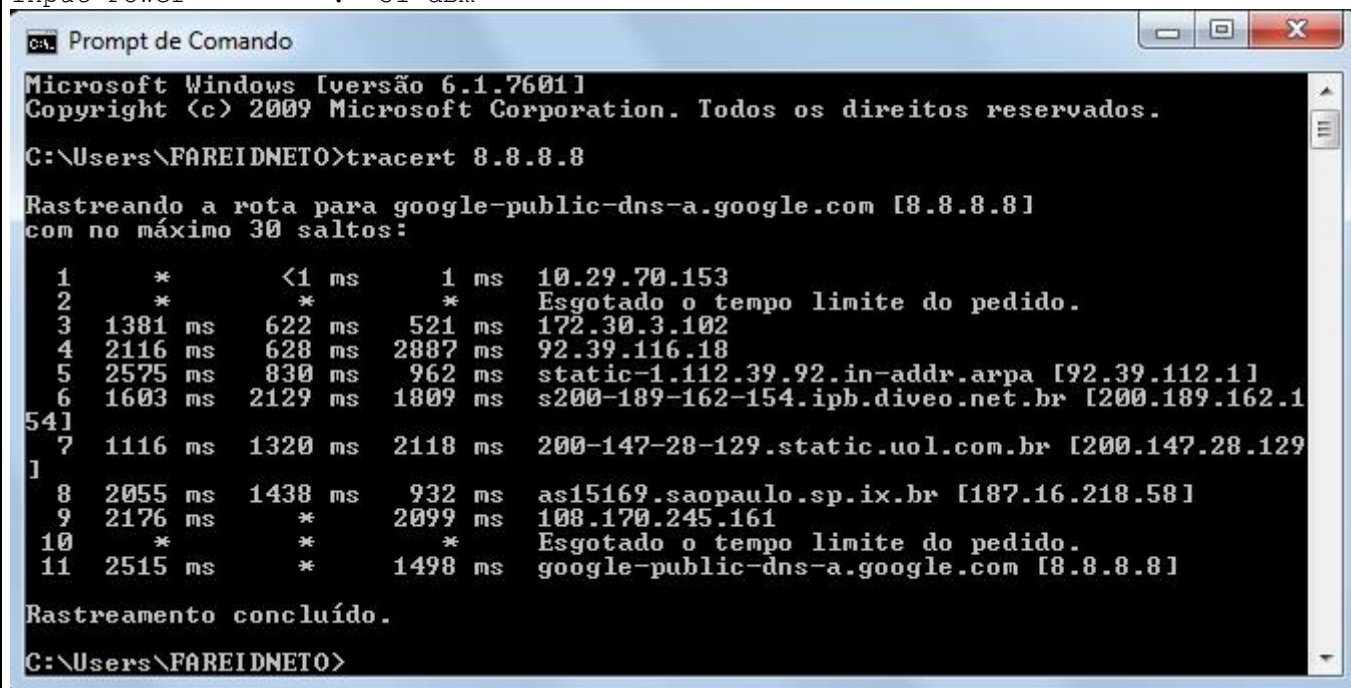
-----

Auto start : Enabled  
Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10  
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	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 : 12.050005 GHz  
Symbol Rate : 30.000194 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 : 16.1 dB  
Input Power : -31 dBm



```
ca. Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\FAREIDNETO>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    10.29.70.153
 2      *          *          *      Esgotado o tempo limite do pedido.
 3  1381 ms    622 ms    521 ms    172.30.3.102
 4  2116 ms    628 ms    2887 ms   92.39.116.18
 5  2575 ms    830 ms    962 ms    static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.1]
 6  1603 ms    2129 ms   1809 ms   s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.1
54]
 7  1116 ms    1320 ms   2118 ms   200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129
1]
 8  2055 ms    1438 ms    932 ms   as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.218.58]
 9  2176 ms      *      2099 ms   108.170.245.161
10      *          *          *      Esgotado o tempo limite do pedido.
11  2515 ms      *      1498 ms   google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Users\FAREIDNETO>
```