

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

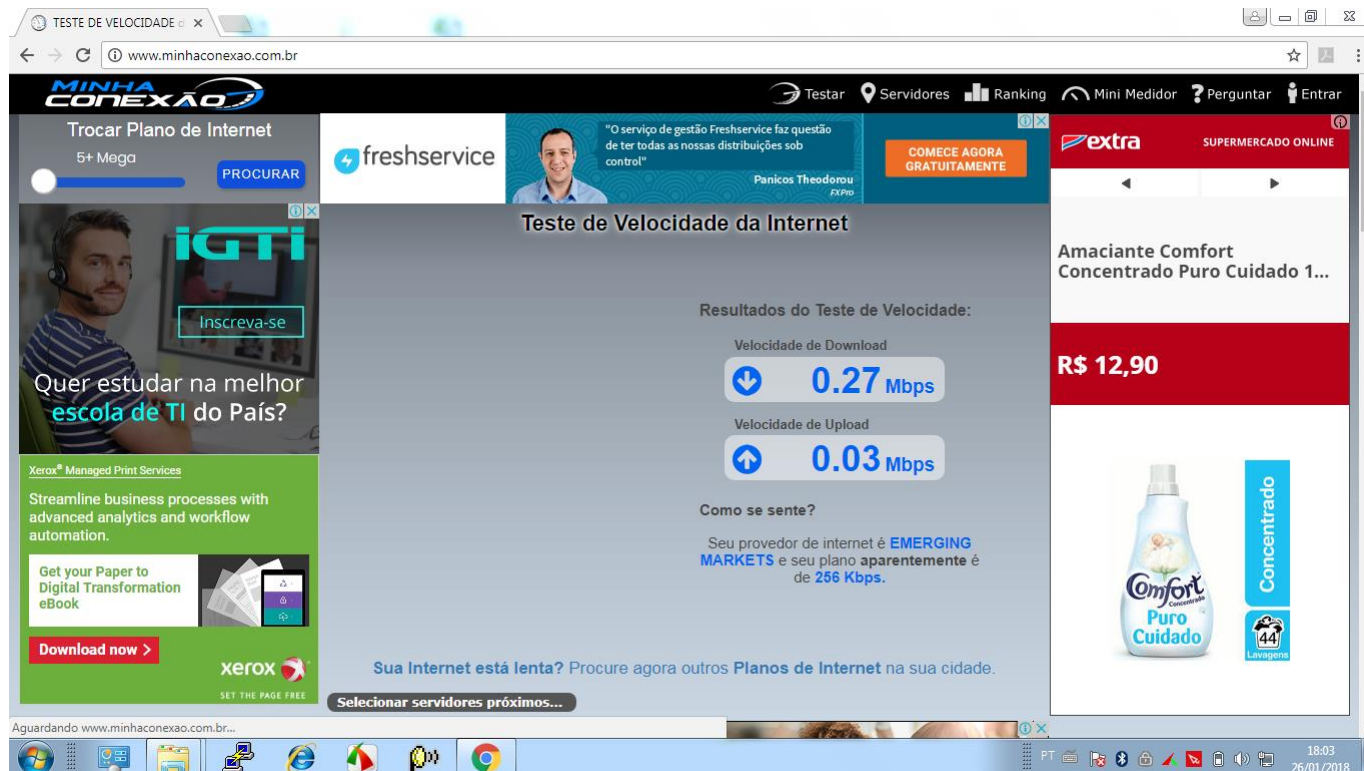
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23060115-CE

**Link kbps**  
256K/128K

**Plataforma**  
VSAT



## 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     : -15.1 dBm
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression    : Disabled
Timing correction     : 38 us (248784 us)
Frequency correction  : 240 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 : 12.049934 GHz  
Symbol Rate : 29.999648 Msp/s  
S2 ModCod  
- receiving : 13 8PSK-2/3  
- 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 : 15.7 dB  
Input Power : -35 dBm

```
Prompt de Comando
3 978 ms 1086 ms 1072 ms 172.30.3.102
4 1002 ms 1080 ms 1069 ms 92.39.116.18
5 2933 ms 765 ms 1034 ms static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.1]
6 1094 ms 1076 ms 739 ms s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.1
54]
7 1217 ms 1082 ms 1083 ms 200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129
1]
8 1114 ms 1068 ms 953 ms as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.218.58]
9 1391 ms 1437 ms 1426 ms 188.170.245.161
10 2796 ms 929 ms 1222 ms 216.239.56.49
11 2069 ms 1328 ms 1422 ms google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.
C:\Users\Oi-Samuel>ping 8.8.8.8 -n 10

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1885ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=961ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1011ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1020ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1078ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1070ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1071ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=879ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=841ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=926ms TTL=49

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 841ms, Máximo = 1885ms, Média = 1074ms

C:\Users\Oi-Samuel>
```