

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

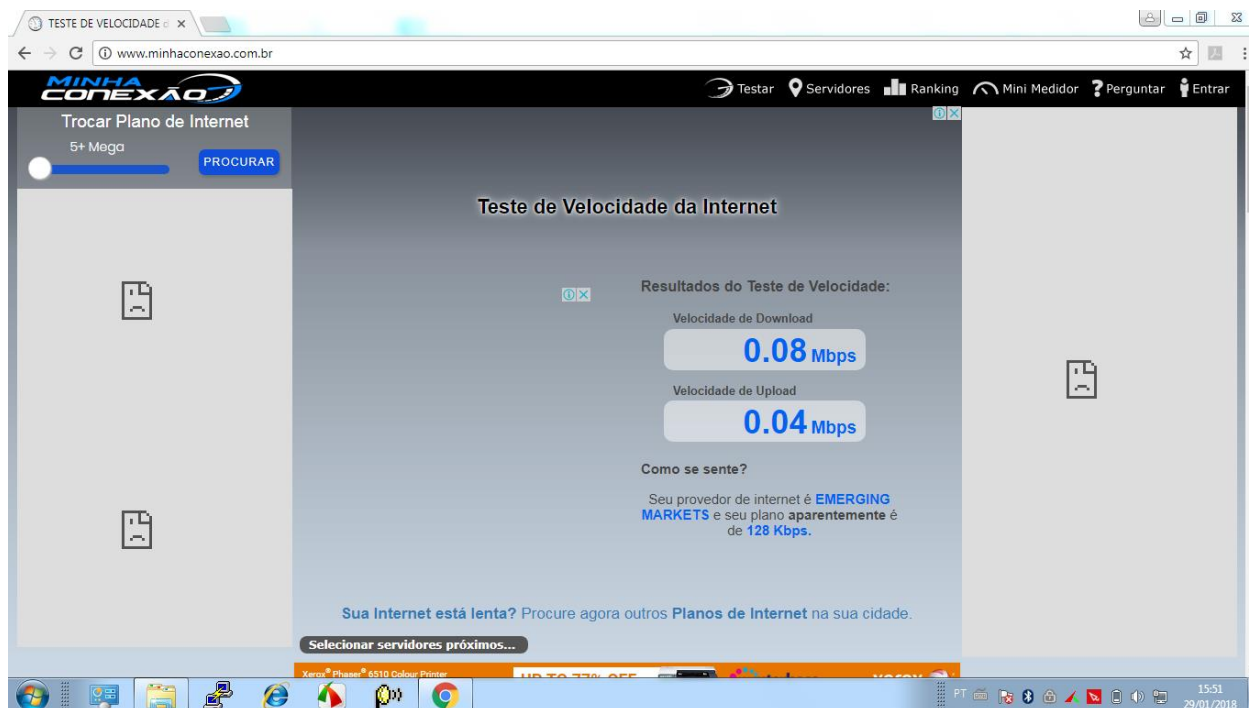
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23248432-CE

**Link kbps**  
256/128

**Plataforma**  
VSAT



## 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 : 12.049990 GHz  
Symbol Rate : 29.999615 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 14 8PSK-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 : -30 dBm

## 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 : -14.8 dBm  
Es/No : 11.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -130 us (249039 us)  
Frequency correction: 90 Hz

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Oi-Samuel>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    10.29.67.9
 2  *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
 3  1165 ns    1073 ms    1079 ms    172.30.3.102
 4  795 ns     1092 ms    1435 ms    92.39.116.18
 5  2860 ns    900 ms     670 ms     static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.1]
 6  985 ns     1001 ms    1060 ms    s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.1
54]
 7  1046 ns    1001 ms    1169 ms    200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129]
 8  1207 ns    1071 ms    1089 ms    as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.218.58]
 9  1503 ns    1293 ms    1200 ms    108.170.245.161
10  3219 ns    1451 ms    1392 ms    216.239.56.49
11  3084 ns    1084 ms    1443 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=1850ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=847ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=917ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=992ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=834ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=817ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=890ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=966ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1019ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1006ms 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 = 817ms, Máximo = 1850ms, Média = 1021ms

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