

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

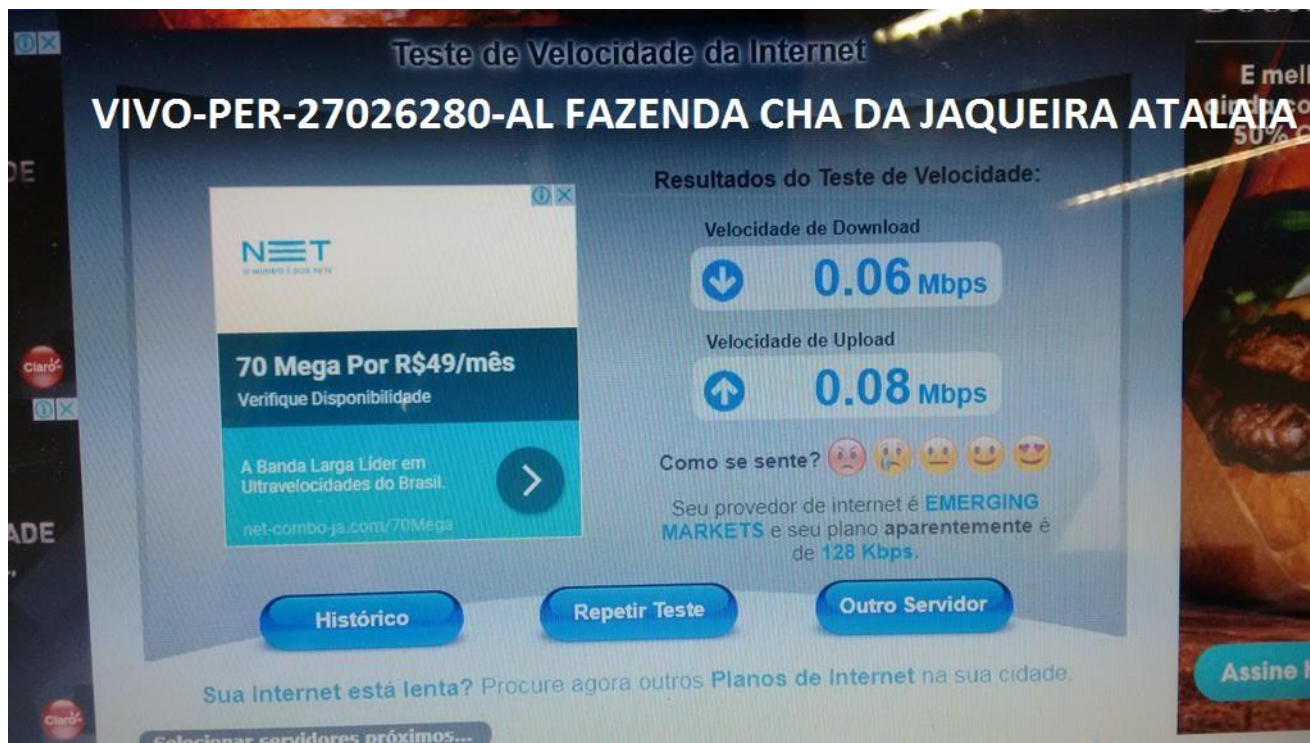
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-27026280-AL

**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 : 12.050029 GHz  
Symbol Rate : 29.999766 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 18 16APSK-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 : 15.4 dB  
Input Power : -34 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -17 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 : -17.2 dBm  
Es/No : 12.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -125 us (250189 us)  
Frequency correction: -10 Hz

```
cmd - Atalho
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\System32>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=1816ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=958ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1021ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1444ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1446ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2498ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1074ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1076ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1090ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2156ms 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 = 958ms, Máximo = 2498ms, Média = 1457ms

C:\Windows\System32>
```

```
cmd - Atalho
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\System32>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    10.29.3.161
 2  *          *        *        Esgotado o tempo limite do pedido.
 3  726 ms    1035 ms   1204 ms   172.30.3.102
 4  1025 ms   877 ms    1085 ms   92.39.116.18
 5  1201 ms   1082 ms   1074 ms   static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.1]
 6  899 ms    804 ms    996 ms    s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.154]
 7  1491 ms   1089 ms   1068 ms   200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129]
 8  1217 ms   1103 ms   1040 ms   as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.218.50]
 9  1228 ms   1438 ms   1089 ms   100.170.245.161
10  1138 ms   2653 ms   1201 ms   216.239.56.49
11  1710 ms   1794 ms   2515 ms   google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.
C:\Windows\System32>
```