

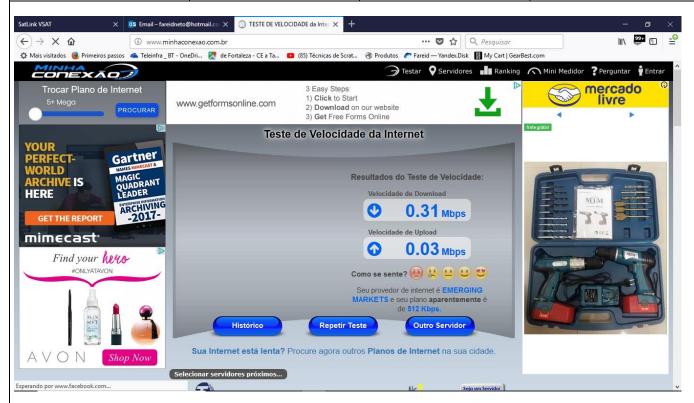
## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias Cliente: VIVO

 Empresa
 VSAT-ID
 Link kbps
 Plataforma

 EMC Brasil
 VIVO-PER-23089377-CE
 256/128
 VSAT



## Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled

Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10

RX watchdog : 15 minute

ldx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode Popld Satld 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 No

## Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On

DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.049991 GHz
Symbol Rate : 29.999746 Msps

S2 ModCod

- receiving : 14 8PSK-3/4 - current max : 21 16APSK-5/6

Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS

Roll off : 0.20 SNR : 14.3 dB Input Power : -33 dBm

```
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
                  : 11.5 dB
Es/No
Header Compression: Disabled
Timing correction: -125 us (248315 us)
Frequency correction: 10 Hz
Prompt de Comando
                                                                                                                                                   П
                                                                                                                                                           ×
Rastreamento concluído.
 :\Users\farei>ping 8.8.8.8
 Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1063ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2169ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1423ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1054ms TTL=56
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 1054ms, Máximo = 2169ms, Média = 1427ms
:\Users\farei>
 :\Users\farei>
:\Users\farei>
                                                                                                                                                               X
 Prompt de Comando
                                                                                                                                                       Microsoft Windows [versão 10.0.16299.192]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\farei>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 ms
                                 1 ms 10.29.69.97
* Esgotado o
                                          Esgotado o tempo limite do pedido.
      1381 ms 1075 ms 1789 ms 172.30.3.102
2502 ms 1636 ms 543 ms 92.39.116.18
                             1822 ms static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.1]
      1631 ms 2119 ms
1775 ms 1311 ms
       1031 ms 2119 ms 1022 ms 5catcl:112.39.32.1n-addr.apa [92.39.112.1]
1775 ms 1311 ms 1916 ms 5200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.154]
829 ms 919 ms 1061 ms 200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129]
1132 ms 2529 ms 1056 ms as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.218.58]
1073 ms 833 ms 950 ms 108.170.245.161
754 ms 1085 ms 1074 ms 216.239.56.49
      1132 ms 2529 ms
      1073 ms
 10
      1215 ms 1093 ms
                               936 ms google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]
Rastreamento concluído.
C:\Users\farei>_
```