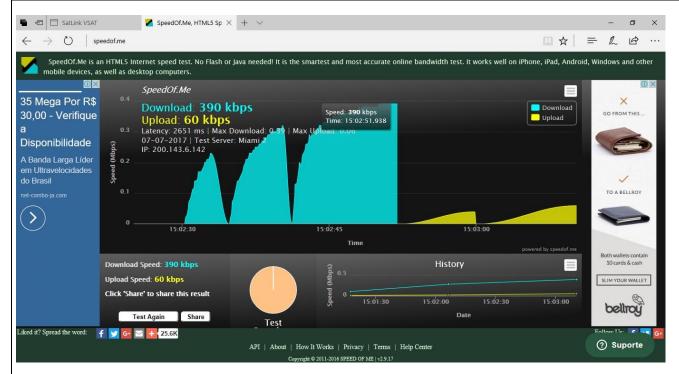


# **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias Cliente: VIVO

EmpresaVSAT-IDLink kbpsPlataformaEMC BrasilVIVO-PER- 26086417-PE256/128VSAT



## Satellite (DVB) RX Configuration

-----

Auto start : Enabled

Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10

RX watchdog : 15 minute

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName

Name Enable

0 0 15.000000 12.059000 DVB-S2 102 0 0.0 E

Yes

1 1 9.320000 12.055825 DVB-S2 4 0 0.0 E

Yes

\* 6 6 25.333333 12.050000 DVB-S2 102 0 0.0 E

Yes

7 7 30.000000 12.050000 DVB-S2 102 0 0.0 E

Yes

## Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On

DVB State : Forward link up

Network: 1326,

Frequency: 12.050029 GHz Symbol Rate: 25.332875 Msps

S2 ModCod

- receiving : 20 16APSK-4/5 - 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 : 15.2 dB Input Power : -40 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -10 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm

Default CW Frequency: 14.125850 GHz

ATM mode : VC-Mux Header Compression : None

#### Satellite (DVB) Transmitter Status

-----

State : On (DVB-RCS2) IDU Output Power : -9.8 dBm Es/No : 12.0 dB

Header Compression: Disabled Timing correction: -104 us (251159 us)

Frequency correction: 130 Hz

#### C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
C:\Users\Bruno Barros>ping 8.8.8.8
Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3238ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2101ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1926ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1955ms TTL=44
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
              perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
   Mínimo = 1926ms, Máximo = 3238ms, Média = 2305ms
:\Users\Bruno Barros>TRACERT 8.8.8.8
Rastreando a rota para google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]
om no máximo 30 saltos:
                             <1 ms 10.29.51.201
                   1 ms
                                      Esgotado o tempo limite do pedido.
     2645 ms
                 976 ms
                            541 ms
                                      172.30.3.102
     2135 ms
                654 ms
                            631 ms 92.39.116.18
                                      static-17.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.17]
      878 ms
                1273 ms
                            546 ms
                                     s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.154]
200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129]
as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.216.55]
     1658 ms
                547 ms
                            611 ms
                           2158 ms
                1790 ms
      741 ms
 8 9
     2053 ms
                1212 ms
                           1454 ms
     1833 ms
                                      108.170.245.130
               1276 ms
                            581 ms
10
      739 ms
                1091 ms
                            783 ms
                                      216.239.43.47
      910 ms
                714 ms
                            706 ms 209.85.241.184
12
                                      Esgotado o tempo limite do pedido.
                                      Esgotado o tempo limite do pedido.
                                      Esgotado o tempo limite do pedido.
Esgotado o tempo limite do pedido.
Esgotado o tempo limite do pedido.
Esgotado o tempo limite do pedido.
Esgotado o tempo limite do pedido.
Esgotado o tempo limite do pedido.
14
18
                                      Esgotado o tempo limite do pedido.
Esgotado o tempo limite do pedido.
19
20
                                      Esgotado o tempo limite do pedido.
     1073 ms 1067 ms 1054 ms google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]
Rastreamento concluído.
```