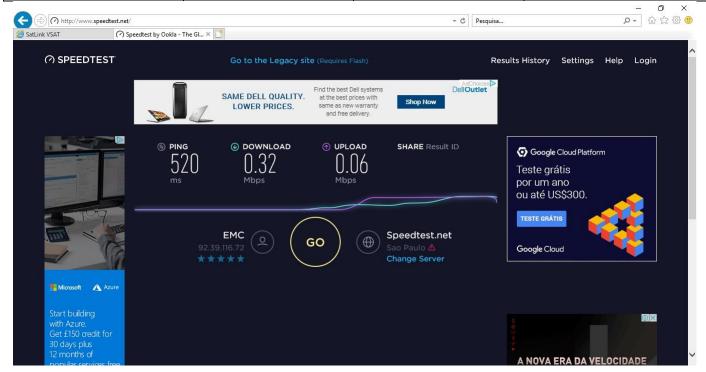# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: Vivo

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER-22082735-PI	256K/128K	VSAT


```
dvb tx show

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   : -20.2 dBm
Es/No              : 15.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction  : -220 us (247653 us)
Frequency correction: 210 Hz


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    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             : 12.050134 GHz
Symbol Rate           : 30.000718 Msps
S2 ModCod
      - receiving     : 21   16APSK-5/6
      - 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                   : 15.0 dB
Input Power           : -32 dBm
```

```
Prompt de Comando                                              —   □   ×

Adaptador de túnel Conexão Local* 11:

   Estado da mídia. . . . . . . . . . . . . . : mídia desconectada
   Sufixo DNS específico de conexão. . . . . . :

C:\Users\Osvaldo>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=1543ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=966ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=549ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2100ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=873ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=779ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1565ms TTL=56

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 = 549ms, Máximo = 2100ms, Média = 1019ms

C:\Users\Osvaldo>_
```