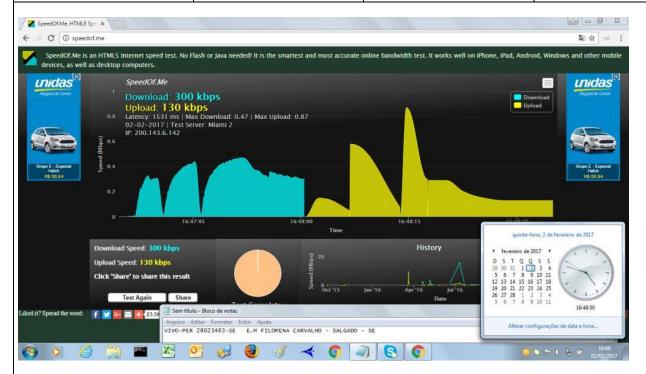# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias

Cliente: VIVO

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER-28023463-SE	256/128	VSAT

Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start   : Enabled
Max Signalling MODCOD : 23   16APSK-9/10
Max Traffic MODCOD   : 28   32APSK-9/10
RX watchdog   : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name	Enable
* 0	0	9.320000	12.055825	DVB-S2	102	0	0.0 E			Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State   : On
DVB State   : Forward link up
Network   : 1326, T14R Beam
Frequency   : 12.055895 GHz
Symbol Rate   : 9.320246 Msps
S2 ModCod
   - receiving : 14   8PSK-3/4
   - current max : 15   8PSK-5/6
Pilot   : On
Frame length   : Short
DVB S2 Mode   : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off   : 0.20
SNR   : 12.5 dB
Input Power   : -38 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start   : Enabled
BUPC status   : Disabled
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-RCS)
IDU Output Power   : -20.0 dBm
Es/No   : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction   : -151 us (262063 us)
Frequency correction: 110 Hz

```
cmd - Atalho                                                  _  □  ✕

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=734ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=694ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=638ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=745ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=689ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=653ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=564ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=632ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=736ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 219, Recebidos = 219, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 563ms, Máximo = 1935ms, Média = 663ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.31.74 --- 0x13
  Endereço IP           Endereço físico       Tipo
  10.29.31.73           00-20-0e-10-8d-bd     dinâmico
  10.29.31.79           ff-ff-ff-ff-ff-ff     estático
  224.0.0.2             01-00-5e-00-00-02     estático
  224.0.0.251           01-00-5e-00-00-fb     estático
  224.0.0.252           01-00-5e-00-00-fc     estático
  239.255.255.250       01-00-5e-7f-ff-fa     estático
  255.255.255.255       ff-ff-ff-ff-ff-ff     estático

C:\Windows\System32>VIVO-PER 28023463-SE   E.M FILOMENA CARVALHO - SALGADO - SE
```