TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

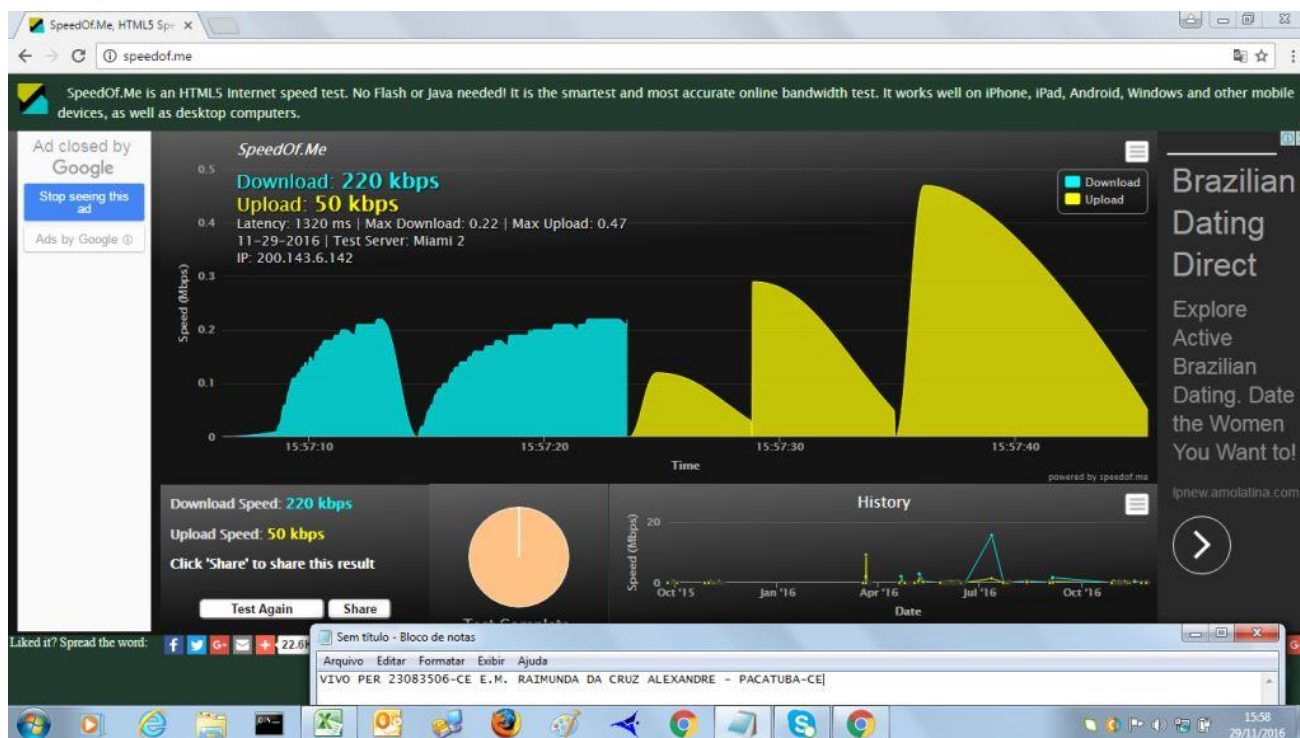**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias | **Cliente: VIVO**

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER- 23083506-CE	256/128	VSAT

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   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   : 12.055892 GHz
Symbol Rate   : 9.320076 Msps
S2 ModCod
   - receiving : 7   QPSK-3/4
   - current max : 16   8PSK-8/9
Pilot   : On
Frame length   : Short
DVB S2 Mode   : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off   : 0.20
SNR   : 15.5 dB
Input Power   : -29 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-RCS)
IDU Output Power   : -19.8 dBm
Es/No   : 12.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction   : -292 us (260930 us)
Frequency correction: 50 Hz

```
cmd - Atalho                                                    [ _ ][ □ ][ X ]

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=692ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=917ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=683ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=740ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=681ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=866ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=690ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=718ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=734ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=770ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=731ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=613ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=673ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=605ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=684ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=653ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=814ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 189, Recebidos = 189, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 555ms, Máximo = 1094ms, Média = 681ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.30.90 --- 0x13
  Endereço IP           Endereço físico      Tipo
  10.29.30.89           00-20-0e-10-8d-d9    dinâmico
  10.29.30.95           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 23083506-CE E.M. RAIMUNDA DA CRUZ ALEXANDRE - ITAI
UBA-CE
```