TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

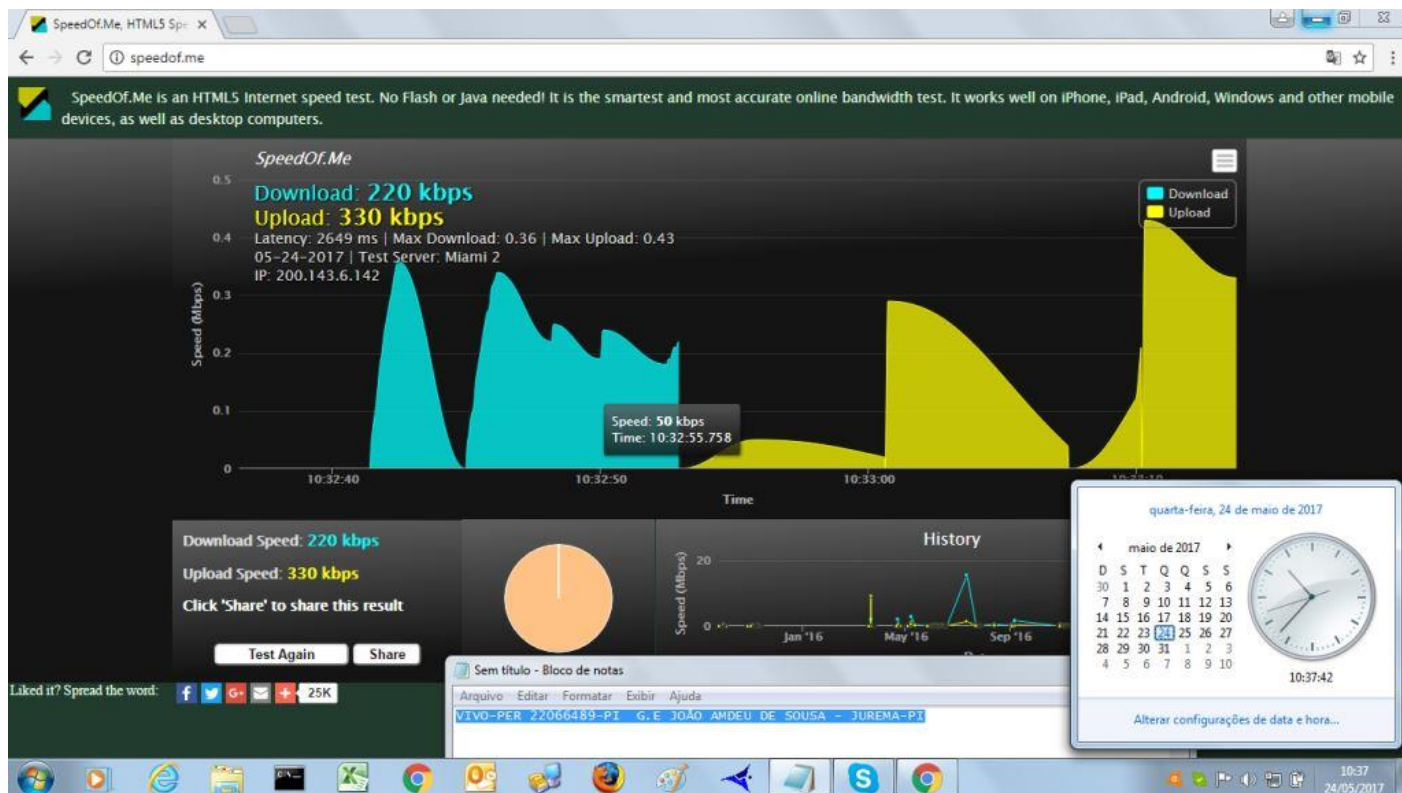| **NOC/Operador:** Guilherme Henrique	**Cliente:** VIVO

Empresa	**VSAT-ID**	**Link kbps**	**Plataforma**
EMC Brasil	VIVO-PER-22066489-PI	256k/128k	VSAT


```
# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration
--------------------------------
Auto start         : Enabled
IDU Output Power    : -15 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 14.125750 GHz
ATM mode           : VC-Mux
Header Compression  : None




Satellite (DVB) Transmitter Status
--------------------------------
State            : On  (DVB-RCS2)
IDU Output Power   : -14.8 dBm
Es/No          : 14.5 dB
Header Compression  : Disabled
Timing correction  : -111 us (253254 us)
```

Frequency correction: -70 Hz
dvb rx show

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

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State   : On
DVB State   : Forward link up
Network   : 1326, T14R Beam
Frequency   : 12.059082 GHz
Symbol Rate   : 15.000226 Msps
S2 ModCod
   - receiving : 12   8PSK-3/5
   - 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   : -33 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2246ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1954ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1901ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1813ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1059ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1942ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2009ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2035ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1976ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2000ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2014ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2026ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2090ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2215ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1995ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2073ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1949ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2031ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1984ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2037ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1975ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2042ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2032ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1889ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1999ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1912ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1893ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1904ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1881ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1892ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1871ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1852ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1927ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1884ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1903ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1907ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 55, Recebidos = 55, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 550ms, Máximo = 3051ms, Média = 1832ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.38.26 --- 0x13
  Endereço IP         Endereço físico      Tipo
  10.29.38.25         00-20-0e-10-8e-f6    dinâmico
  10.29.38.31         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 22066489-PI  G.E JOÃO AMDEU DE SOUSA - JUREMA-PI_
```