	# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais
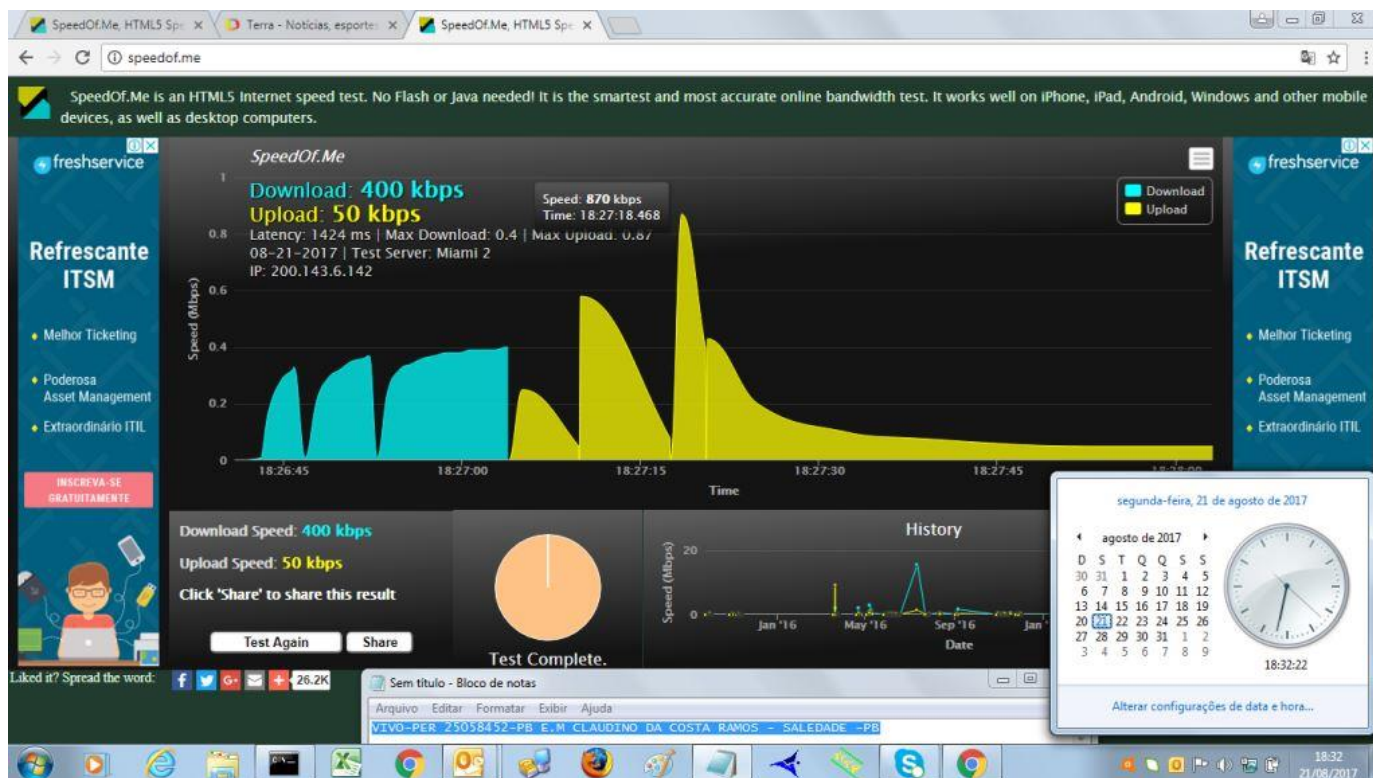
NOC/Operador: Guilherme Cunha	**Cliente: VIVO**

Empresa	**VSAT-ID**	**Link kbps**	**Plataforma**
EMC Brasil	VIVO-PER-25058452-PB	256k/128k	VSAT


```
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-------------------------------
Auto start          : Enabled
IDU Output Power    : -15 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power    : max
EIRP                : max
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode            : VC-Mux
Header Compression  :  None


Satellite (DVB) Transmitter Status
-------------------------------
State               : On  (DVB-RCS2)
IDU Output Power    : -16.2 dBm
ODU Output Power    : 35.3 dBm
EIRP                : 48.6 dBW
Es/No               : 12.0 dB
Header Compression  : Disabled
Timing correction   : -46 us (250811 us)
Frequency correction: -130 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    25.333333      12.050000 DVB-S2 102         0   0.0 E
Yes
  1  1    15.000000      12.059000 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               : 12.049787 GHz
Symbol Rate             : 25.333042 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                     : 15.6 dB
Input Power             : -21 dBm
```



```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1143ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=707ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=785ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=883ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=582ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=737ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=812ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=886ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=610ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=691ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1964ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1327ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1462ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=930ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1904ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3189ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1571ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=955ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=593ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=509ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=609ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 64, Recebidos = 64, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 559ms, Máximo = 3377ms, Média = 1119ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.61.2 --- 0x13
  Endereço IP          Endereço físico       Tipo
  10.29.61.1           00-20-0e-10-4f-b1     dinâmico
  10.29.61.7           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 25058452-PB E.M CLAUDINO DA COSTA RAMOS - SALEDADE
-PB_
```