# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais
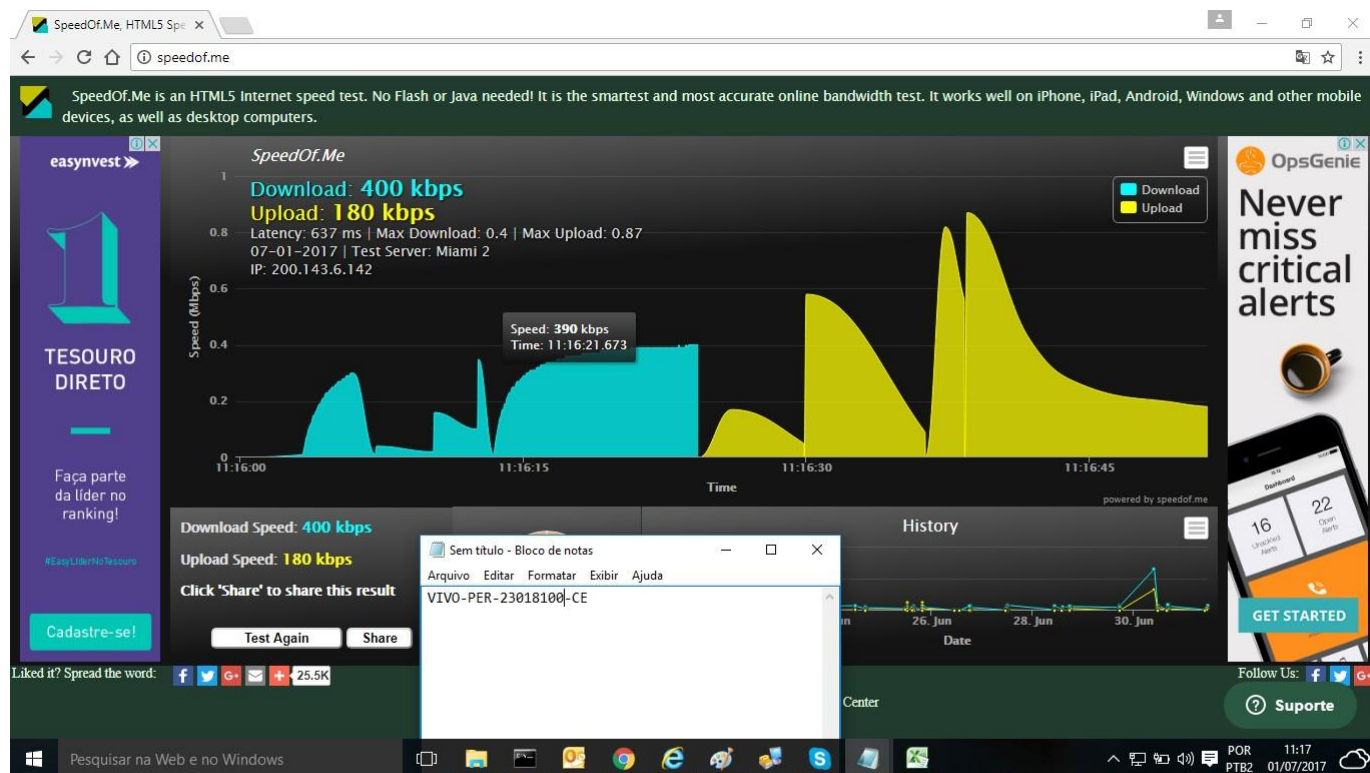
**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

**Cliente:** Vivo

| Empresa EMC Brasil | VSAT-ID VIVO-PER-23018100-CE | Link kbps 256K/128K | Plataforma VSAT |
|---|---|---|---|



```
# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration
--------------------------------
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   :  None
```

```
Satellite (DVB) Transmitter Status
----------------------------------
State               : On  (DVB-RCS2)
IDU Output Power    : -12.3 dBm
ODU Output Power    : 33.7 dBm
EIRP                : 47.0 dBW
Es/No               : 11.0 dB
Header Compression  : Disabled
Timing correction   : -40 us (249179 us)
Frequency correction: -180 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
* 6   6     25.333333      12.050000 DVB-S2  102          0    0.0 E
Yes
  7   7     30.000000      12.050000 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           : 12.049795 GHz
Symbol Rate         : 25.332832 Msps
S2 ModCod
      - receiving   : 19   16APSK-3/4
      - current max : 20   16APSK-4/5
Pilot               : On
Frame length        : Short
DVB S2 Mode         : ACM
DVB S2 Stream type  : MPEG-TS
Roll off            : 0.20
SNR                 : 13.8 dB
Input Power         : -27 dBm
```

```
Prompt de Comando                                                                    —  □  ×

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=580ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=583ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=564ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=767ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=556ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=634ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=746ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=690ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=628ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1279ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=877ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 34, Recebidos = 34, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 556ms, Máximo = 1279ms, Média = 673ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.50.242 --- 0x9
  Endereço IP          Endereço físico      Tipo
  10.29.50.241         00-20-0e-10-5c-2d    dinâmico
  10.29.50.247         ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
  224.0.0.2            01-00-5e-00-00-02    estático
  224.0.0.22           01-00-5e-00-00-16    estático
  224.0.0.251          01-00-5e-00-00-fb    estático
  224.0.0.252          01-00-5e-00-00-fc    estático
  224.0.0.253          01-00-5e-00-00-fd    estático
  239.255.255.250      01-00-5e-7f-ff-fa    estático
  255.255.255.255      ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático

C:\Users\Lenovo>PING VIVO-PER-23018100-CE
```