TERMO DE ACEITE TÉCNICO
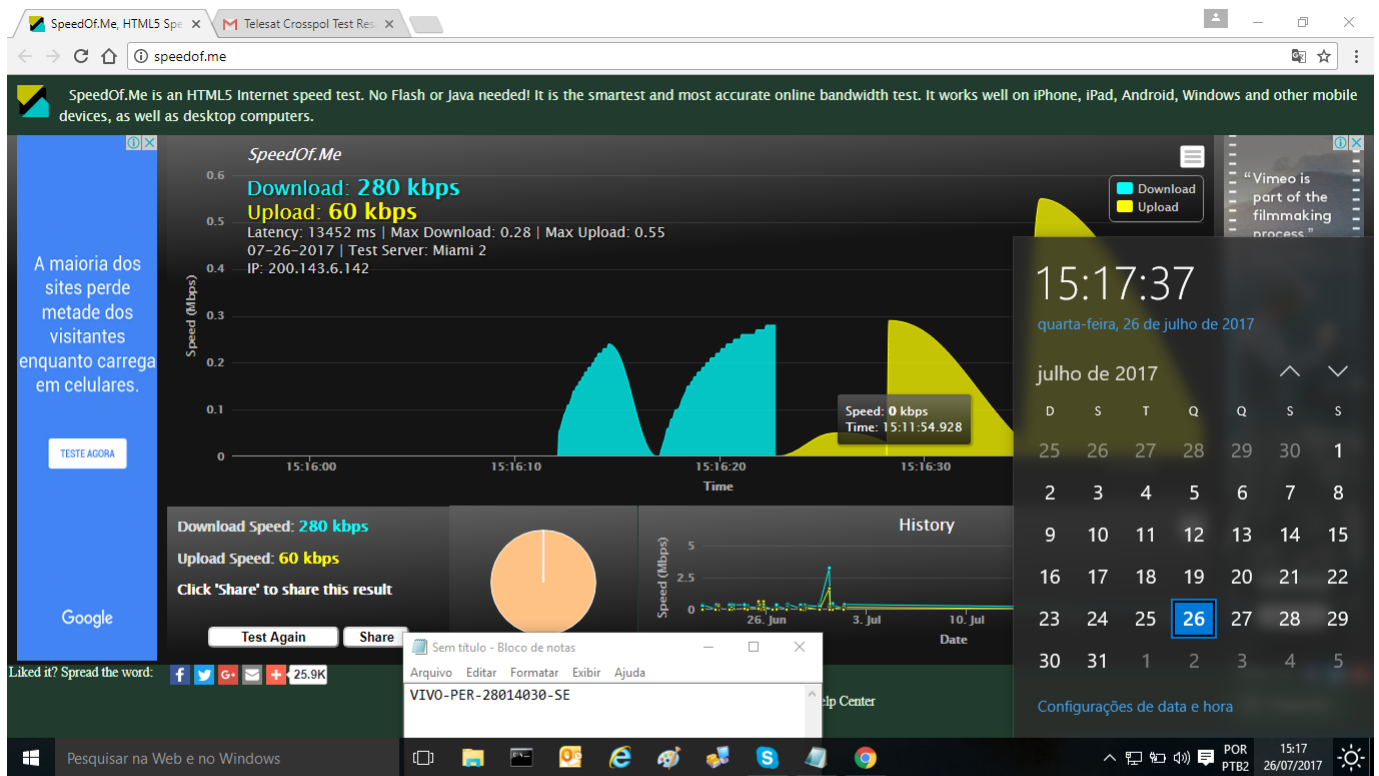
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: Vivo

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER-28014030-SE	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
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    : -15.4 dBm
ODU Output Power    : 34.0 dBm
EIRP                : 47.3 dBW
Es/No               : 12.0 dB
Header Compression  : Disabled
Timing correction   : -29 us (251000 us)
Frequency correction: 50 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     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             : 12.050018 GHz
Symbol Rate           : 25.333026 Msps
S2 ModCod
      - receiving     : 15   8PSK-5/6
      - 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                   : 14.2 dB
```

Input Power   : -24 dBm

Prompt de Comando

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1193ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1059ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=820ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=864ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=894ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=981ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=805ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=881ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1835ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=887ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2251ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=665ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2449ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1119ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=740ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=811ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 36, Recebidos = 36, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 571ms, Máximo = 2449ms, Média = 1008ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.55.170 --- 0x9
  Endereço IP   Endereço físico   Tipo
  10.29.55.169   00-20-0e-10-5c-66   dinâmico
  10.29.55.175   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-28014030-SE