TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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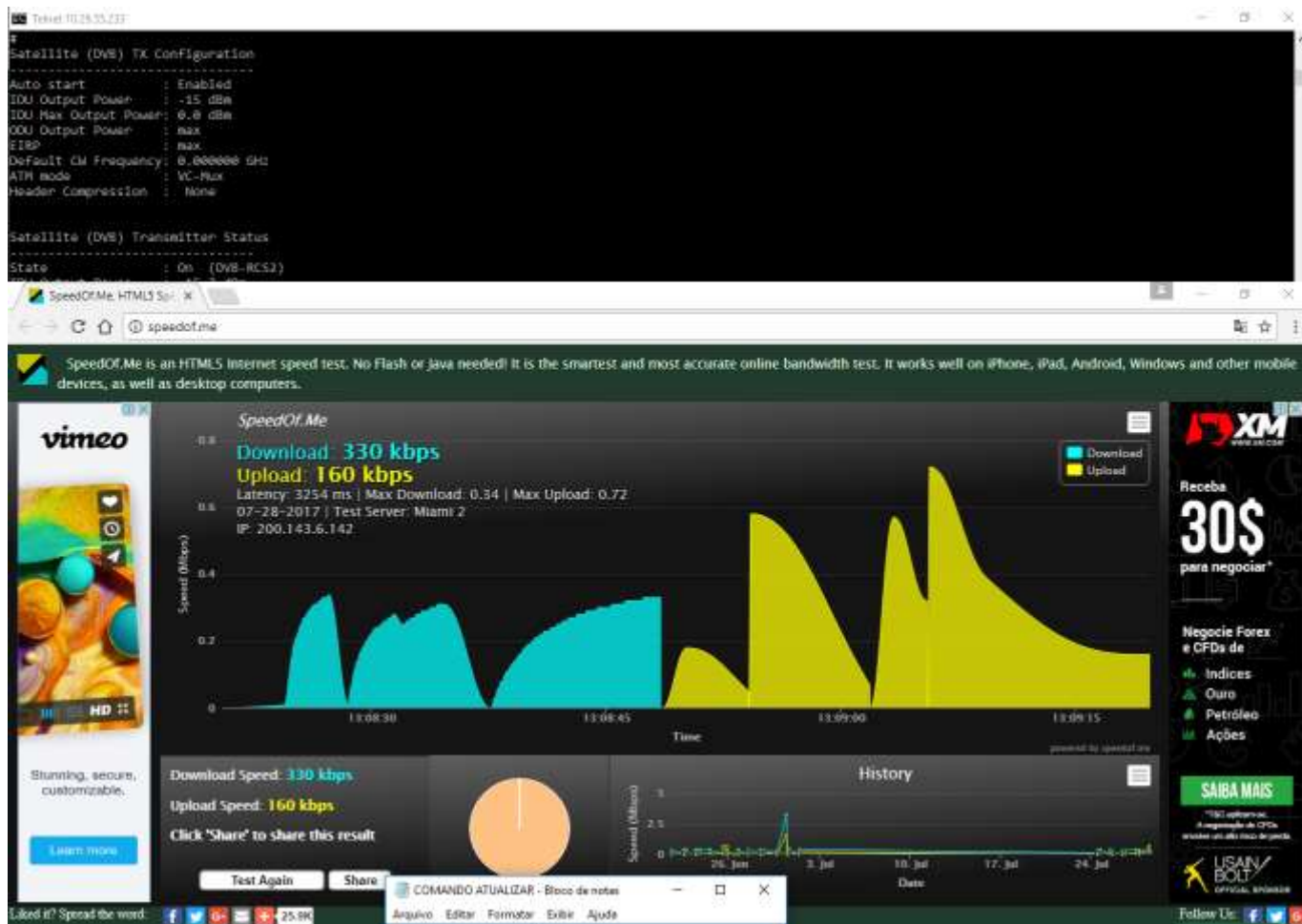
NOC/Operador: WallaceTeixeira	**Cliente: VIVO**

Empresa	**VSAT-ID**	**Link kbps**	**Plataforma**
EMC Brasil	VIVO-PER-27214702-AL	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       : -15.2 dBm
ODU Output Power       : 35.1 dBm
EIRP                   : 48.4 dBW
Es/No                  : 11.0 dB
Header Compression     : Disabled
Timing correction      : -78 us (251025 us)
Frequency correction: -80 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
  1  1     30.000000      12.059000 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              : 12.050349 GHz
Symbol Rate            : 25.332842 Msps
S2 ModCod
       - receiving     : 18   16APSK-2/3
       - 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                    : 13.7 dB
Input Power            : -29 dBm
```

Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=766ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=832ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1045ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1850ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2270ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1815ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2420ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1383ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1580ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1256ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2167ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1443ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1420ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1346ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1035ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1830ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2151ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1786ms 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 = 558ms, Máximo = 2420ms, Média = 1358ms
Control-C
^C
C:\Users\lenovo>arp -a

Interface: 10.29.55.234 --- 0x9
  Endereço IP          Endereço físico      Tipo
  10.29.55.233         00-20-00-10-50-66    dinâmico
  10.29.55.239         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-27214702-AL
```

Pesquisar na Web e no Windows

POR
PTB2   13:12
28/07/2017