	TERMO DE ACEITE TÉCNICO		

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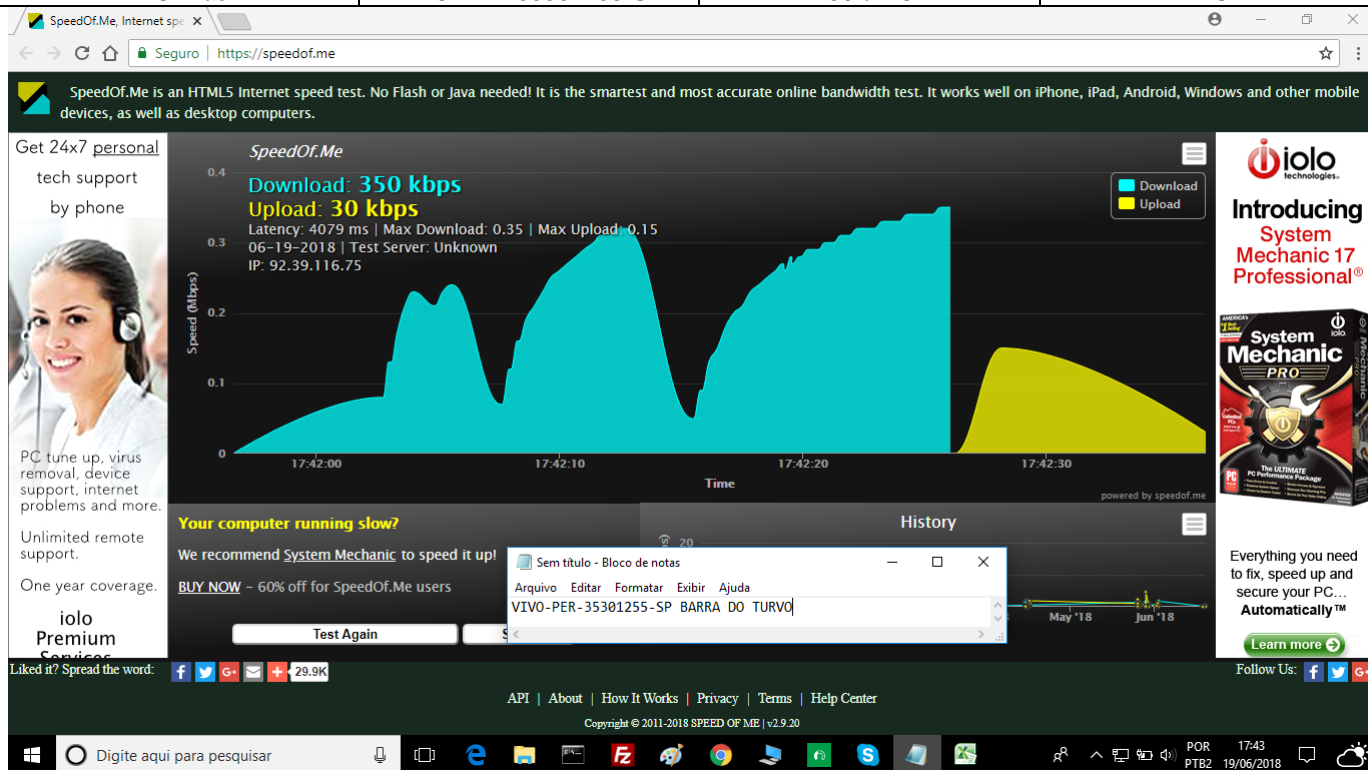
NOC/Operador: Guilherme Cunha	**Cliente:** VIVO

Empresa EMC Brasil	**VSAT-ID** VIVO-PER-35301255-SP	**Link kbps** 256k/128k	**Plataforma** VSAT


```
# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration
--------------------------------
Auto start          : Enabled
IDU Output Power    : -17 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode            : VC-Mux
Header Compression  :  None


Satellite (DVB) Transmitter Status
--------------------------------
State               : On  (DVB-RCS2)
IDU Output Power    : -16.9 dBm
Es/No               : 13.5 dB
Header Compression  : Disabled
Timing correction   : 26 us (250274 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     30.000000       11.592000  DVB-S2   102          0   0.0 E
Yes
  1   1     25.333000       11.592000  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             : 11.591980 GHz
Symbol Rate           : 29.999956 Msps
S2 ModCod
        - receiving   : 21    16APSK-5/6
        - 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                   : 15.9 dB
Input Power           : -28 dBm
```



```
C:\Users\Lenovo>TRACERT 4.2.2.2

Rastreando a rota para b.resolvers.Level3.net [4.2.2.2]
com no máximo 30 saltos:

  1     *        14 ms     4 ms  10.29.72.65
  2     *         *          *   Esgotado o tempo limite do pedido.
  3  1233 ms  1538 ms  1156 ms  172.30.3.102
  4   534 ms   579 ms   590 ms  92.39.116.18
  5  1030 ms   898 ms  1639 ms  static-17.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.17]
  6   557 ms   927 ms   855 ms  s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.154]
  7  1110 ms  1053 ms   550 ms  200-147-28-130.static.uol.com.br [200.147.28.130]
  8     *    1880 ms  2166 ms  200-147-29-153.static.uol.com.br [200.147.29.153]
  9  2143 ms     *         *   186.234.28.122
 10     *    2866 ms  1355 ms  mai-b1-link.telia.net [62.115.144.186]
 11     *         *         *   Esgotado o tempo limite do pedido.
 12     *         *         *   Esgotado o tempo limite do pedido.
 13     *    1542 ms  1125 ms  b.resolvers.Level3.net [4.2.2.2]

Rastreamento concluído.

C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.72.66 --- 0xb
  Endereço IP          Endereço físico      Tipo
  10.29.72.65          00-20-0e-10-90-78    dinâmico
  10.29.72.71          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
  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>tracert vivo-per-35301255-sp
```

Sem título - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

VIVO-PER-35301255-SP BARRA DO TURVO