

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

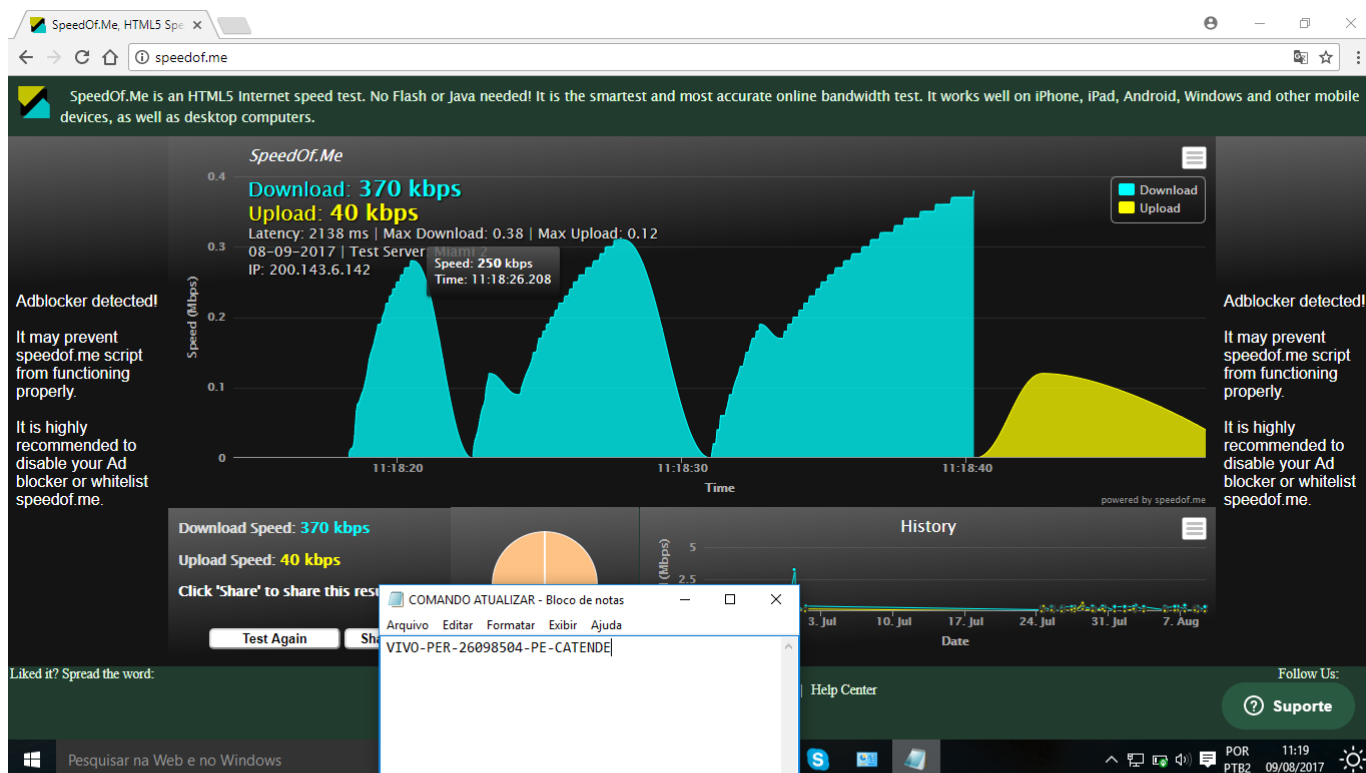
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-26098504-PE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) TX Configuration

```

Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 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     : -13.3 dBm
ODU Output Power     : 33.0 dBm
EIRP                 : 46.3 dBW
Es/No                : 13.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -43 us (251236 us)
Frequency correction  : -120 Hz
  
```

```
#
Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
Max Traffic MODCOD    : 23   16APSK-9/10
RX watchdog          : 15 minute

Idx  Pri  SymbRate[Mbps]  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             : 12.050264 GHz
Symbol Rate          : 25.332794 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                   : 15.2 dB
Input Power           : -26 dBm
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1000ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=758ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=831ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=871ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2141ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1401ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2501ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1070ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=694ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=747ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1421ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=869ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=943ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1691ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1069ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2140ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 32, Recebidos = 32, Perdidos = 0 (0% de
  perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 557ms, Máximo = 2501ms, Média = 1049ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.57.106 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.57.105     00-20-0e-10-52-cd   dinâmico
10.29.57.111     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-26098504-PE-CATENDE_
```