

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

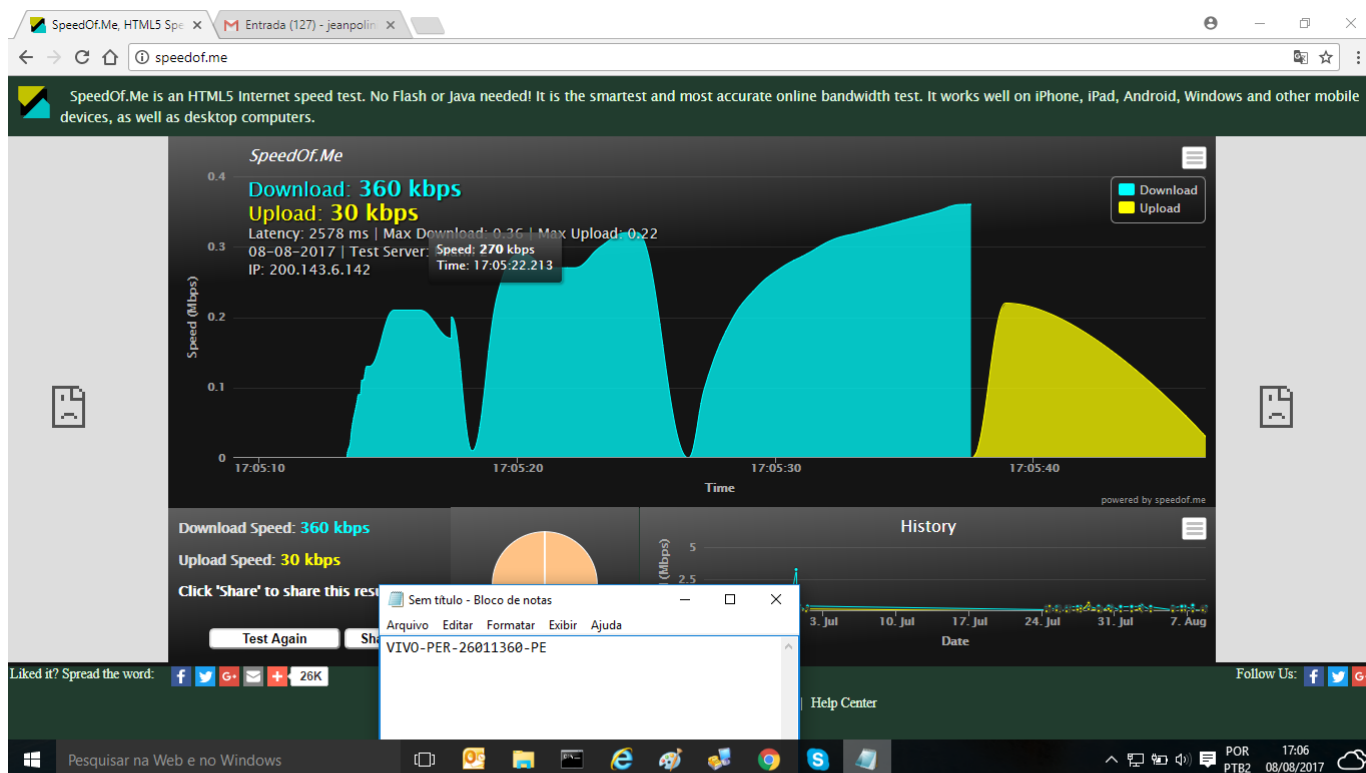
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-26101360-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     : max
EIRP                 : max
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
  
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```

State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -19.0 dBm
ODU Output Power     : 35.4 dBm
EIRP                 : 48.7 dBW
Es/No                : 14.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -44 us (251290 us)
Frequency correction  : -190 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              : 12.050253 GHz
Symbol Rate           : 25.332601 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                    : 14.7 dB
Input Power           : -23 dBm
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=796ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=865ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=938ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2456ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=723ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=801ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=858ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=938ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1105ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1500ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=806ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1593ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1496ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=656ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=849ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=818ms TTL=42

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 = 656ms, Máximo = 2456ms, Média = 970ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.57.90 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.57.89       00-20-0e-10-63-73   dinâmico
10.29.57.95       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-26011360-PE
```