

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

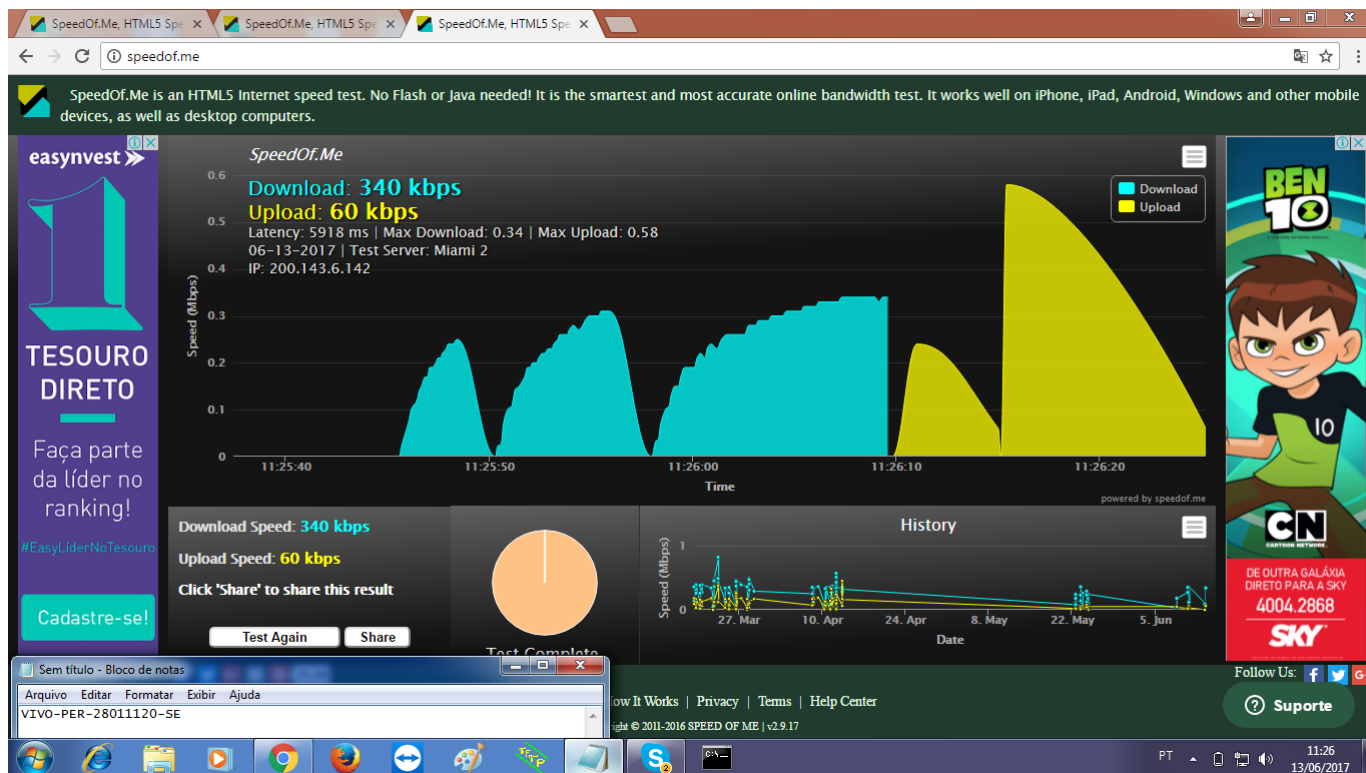
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-28011120-SE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -20 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     : -15.5 dBm
ODU Output Power     : 34.6 dBm
EIRP                 : 47.9 dBW
Es/No                : 5.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -122 us (255353 us)
```

Frequency correction: -90 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[Mbps] | Freq[GHz] | Mode | PopId | SatId | Pos | SatName | Name |
|--------|-----|----------------|-----------|--------|-------|-------|-------|---------|------|
| Enable | | | | | | | | | |
| * 0 | 0 | 15.000000 | 12.059000 | DVB-S2 | 102 | 0 | 0.0 E | | |
| Yes | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 9.320000 | 12.055825 | 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 : 12.059183 GHz
Symbol Rate : 14.999856 Msps
S2 ModCod
- receiving : 14 8PSK-3/4
- 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 : 13.9 dB
Input Power : -30 dBm

```
Administrador Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\Asus>ping 8.8.8.8 -t

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1754ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=686ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=869ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=945ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1382ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1975ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1877ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1229ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1877ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1154ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1435ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1879ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1877ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 17, Recebidos = 17, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 686ms, Máximo = 1754ms, Média = 1046ms
Control-C
C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.42.146 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.42.145      00-20-0e-10-55-0b  dinâmico
10.29.42.151      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\Asus>OS-28011120
```

