

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

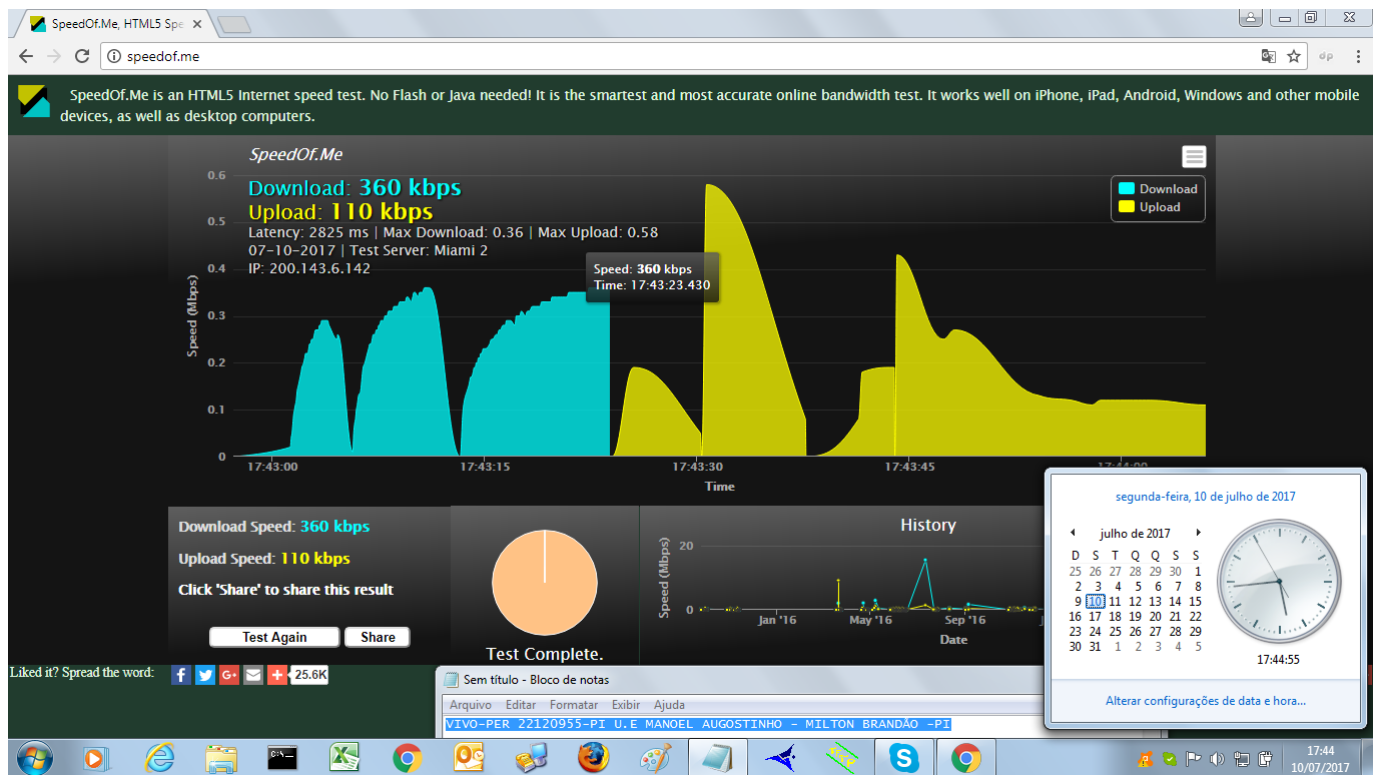
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22120955-PI

Link kbps
256k/128k

Plataforma
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     : -17.0 dBm
ODU Output Power     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 dBW
Es/No                : 14.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -65 us (248860 us)
Frequency correction : 10 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[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
7	7	30.000000	12.050000	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            : 12.049831 GHz
Symbol Rate          : 25.332640 Msp/s
S2 ModCod
- receiving          : 19    16APSK-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                  : 14.1 dB
Input Power          : -29 dBm
#
```

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=682ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=857ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=673ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=754ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=818ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=960ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1066ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=870ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=692ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=652ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=730ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1121ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1222ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1165ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1081ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=740ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1030ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=844ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=951ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1142ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1073ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1323ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=870ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=791ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=868ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=968ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1175ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=957ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=650ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1307ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 79. Recebidos = 79. Perdidos = 0 (0% de
  perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 582ms, Máximo = 1805ms, Média = 856ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.52.26 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.52.25      00-20-0e-10-5b-ff      dinâmico
10.29.52.31      ff-ff-ff-ff-ff-ff      estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02      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:\Windows\System32>U1U0-PER 22120955-PI U.E MANOEL AUGOSTINHO - MILTON BRANDÃO
-PI
```