

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

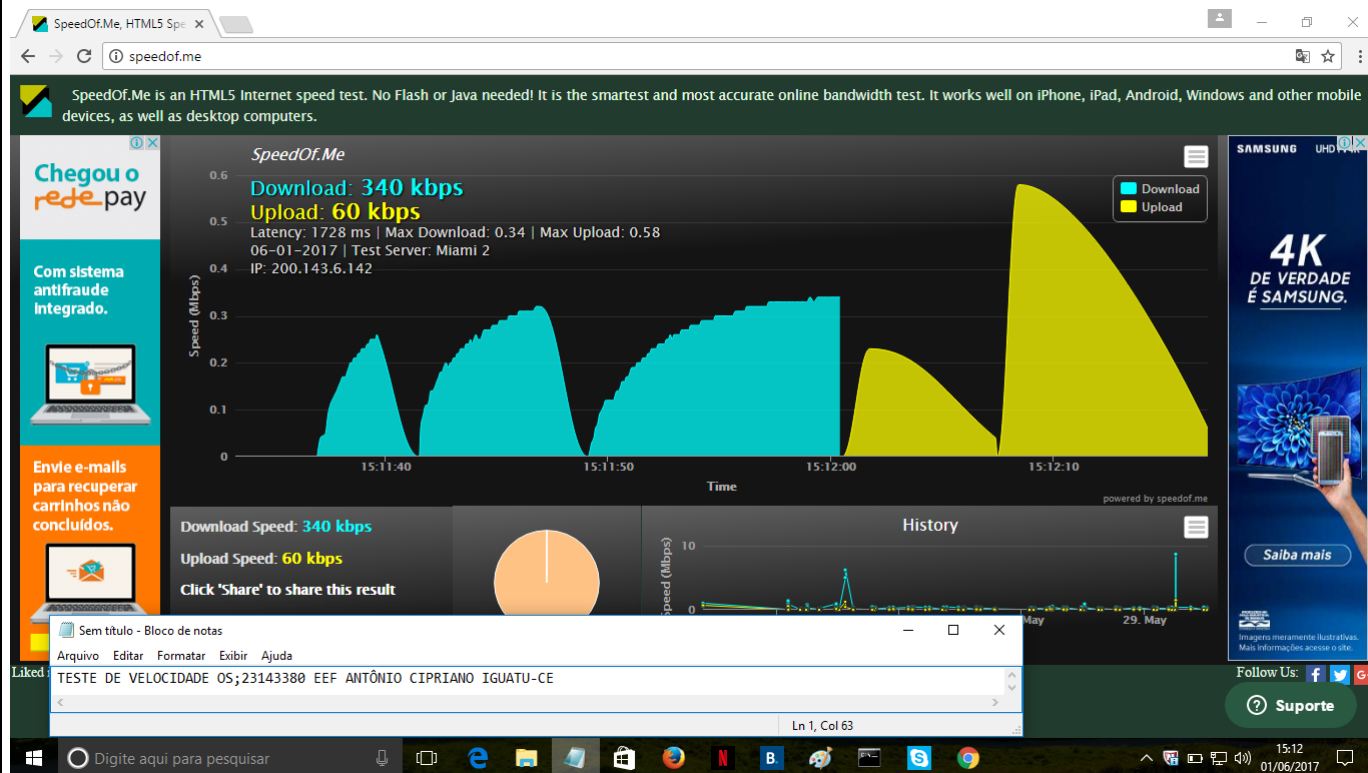
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23143380-CE

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    : -18.1 dBm
ODU Output Power    : 33.3 dBm
EIRP                : 46.6 dBW
Es/No               : 11.0 dB
Header Compression  : Disabled
Timing correction   : -66 us (254166 us)
Frequency correction: 110 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	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            : 12.058858 GHz
Symbol Rate         : 14.999868 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                  : 14.1 dB
Input Power         : -26 dBm
```

```
#
```

Prompt de Comando

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1037ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=707ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=672ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=514ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1749ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 388, Recebidos = 375, Perdidos = 13 (3% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 505ms, Máximo = 3316ms, Média = 1029ms

Control-C

^C

C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.40.202 --- 0xf

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.40.201	00-20-0e-10-8f-39	dinâmico
10.29.40.207	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\pires>TESTE PING 05;23143380 EEF ANTÔNIO CIPRIANO IGUATU-CE