

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

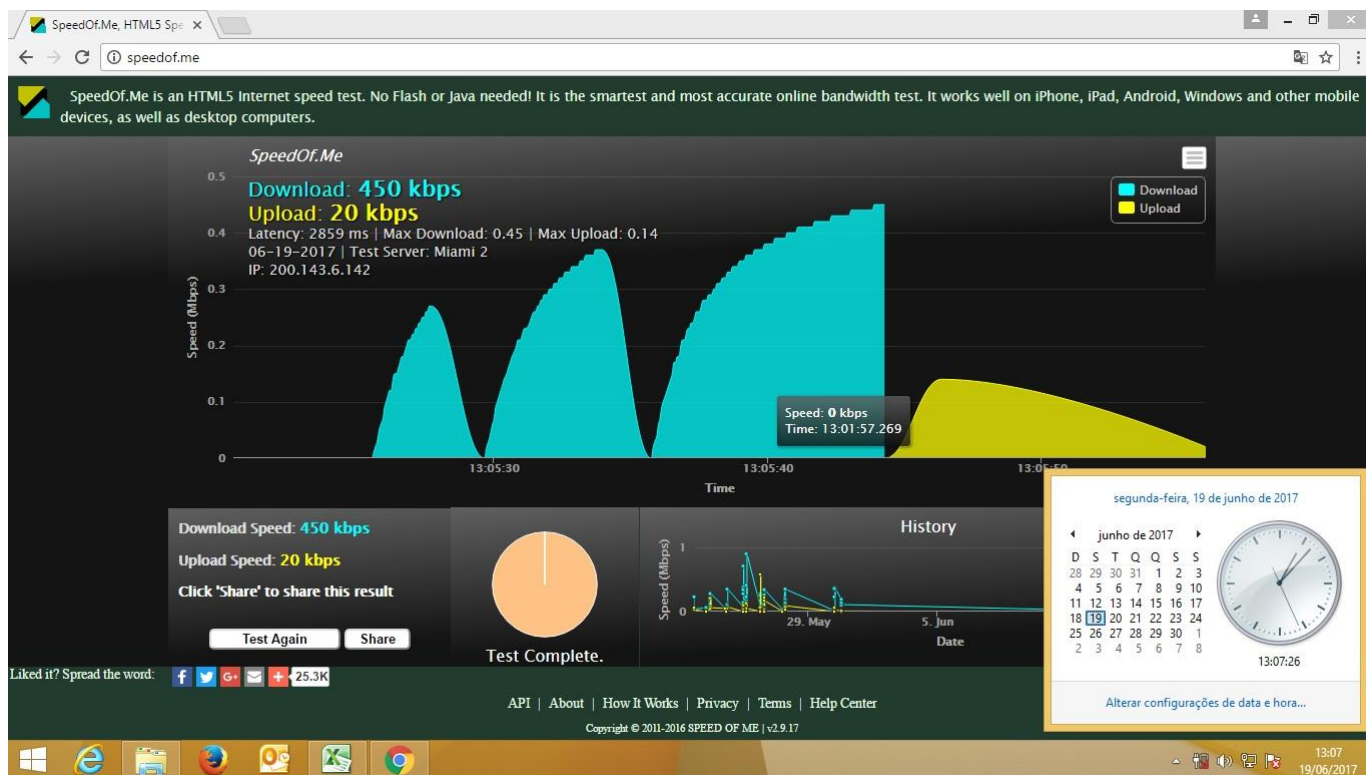
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-27217167-AL

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     : 32.7 dBm
EIRP                 : 46.0 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     : -14.6 dBm
ODU Output Power     : 32.5 dBm
EIRP                 : 45.8 dBW
Es/No                : 12.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -68 us (254961 us)
Frequency correction : -70 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            : 12.059096 GHz
Symbol Rate          : 14.999887 Msps
S2 ModCod
- receiving          : 20   16APSK-4/5
- 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                  : 14.4 dB
Input Power          : -28 dBm
```

```
#
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=582ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=777ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=846ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=617ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=682ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=743ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=650ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=695ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=887ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1078ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=718ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=791ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1576ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=700ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=893ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=592ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=736ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=800ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=855ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=695ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=882ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=656ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 50, Recebidos = 50, Perdidos = 0 (0% de
  perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 561ms, Máximo = 1576ms, Média = 756ms
Control-C
C:\Users\tecnico\joao>arp -a

Interface: 10.29.44.106 --- 0x3
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.44.105     00-20-0e-10-5d-0e   dinâmico
10.29.44.111     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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa   estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático

C:\Users\tecnico\joao>
```

