

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

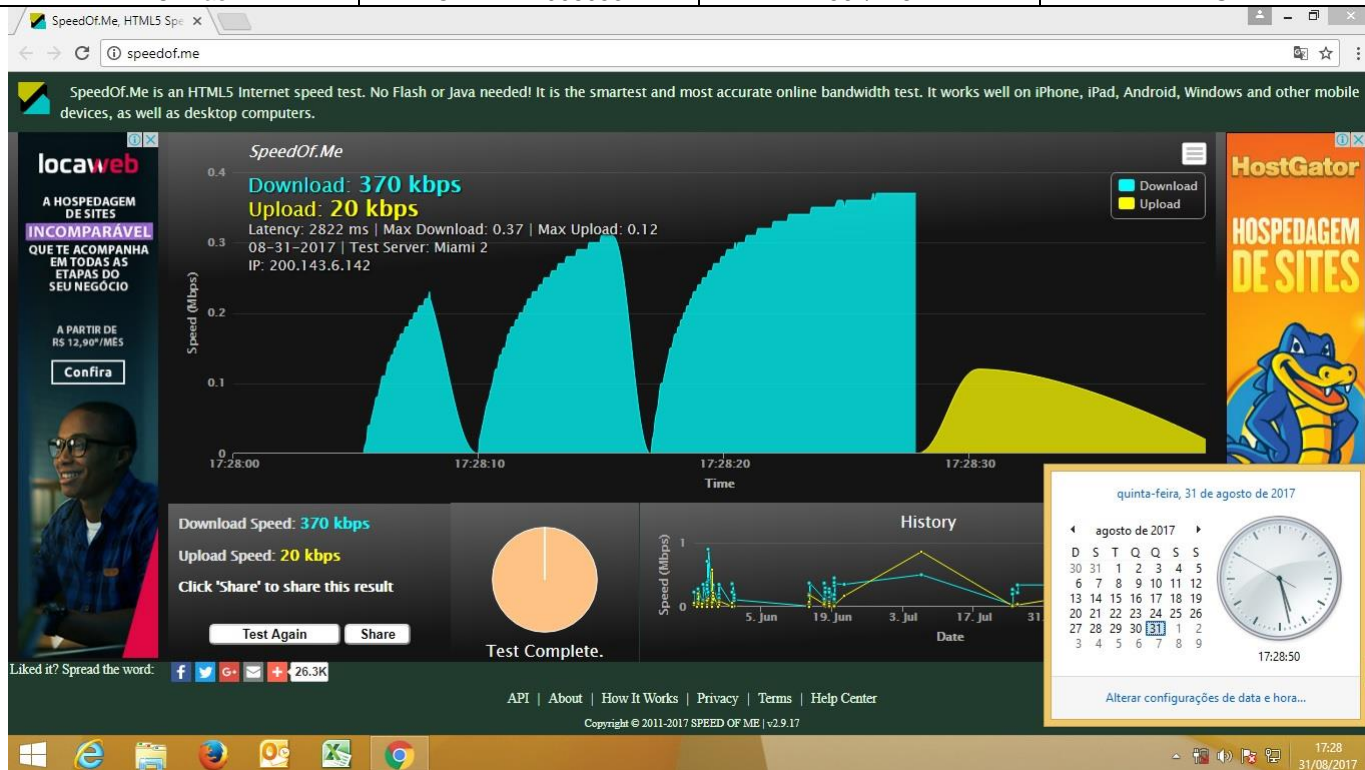
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-27008053-AL

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



## # 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     : -19.3 dBm
ODU Output Power     : 32.8 dBm
EIRP                 : 46.1 dBW
Es/No                : 10.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -15 us (250806 us)
Frequency correction : -90 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 : 12.050093 GHz  
Symbol Rate : 25.332725 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- current max : 21 16APSK-5/6  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 12.8 dB  
Input Power : -20 dBm

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\tecnico joao>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=157ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=72ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=79ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=85ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=56ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=62ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=68ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=74ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=80ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=87ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=57ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=63ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=69ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=81ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=84ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=95ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=60ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=64ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=71ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=66ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 20, Recebidos = 20, Perdidos = 0 (0% de
perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 56ms, Máximo = 157ms, Média = 76ms
Control-C
^C
C:\Users\tecnico joao>arp -a

Interface: 10.29.63.98 --- 0x3
Endereço IP Endereço físico Tipo
10.29.63.97 00-20-0e-10-60-f6 dinâmico
10.29.63.103 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>
```

