

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

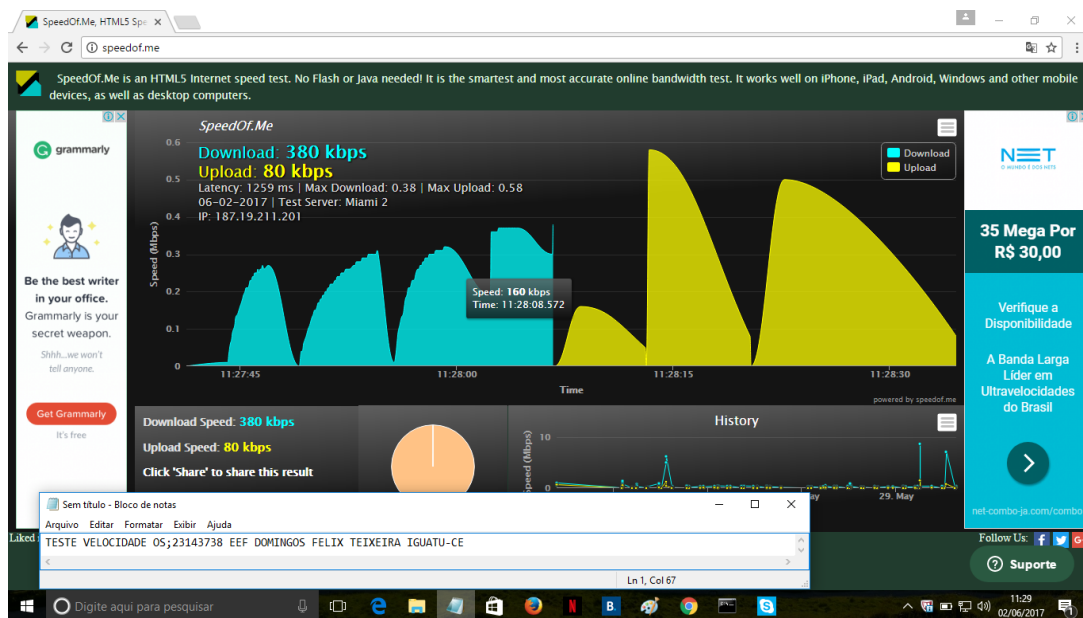
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER- 23143738-CE

**Link kbps**  
256/128

**Plataforma**  
VSAT



## 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 : 12.059152 GHz  
Symbol Rate : 15.000274 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 21 16APSK-5/6  
- 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 : 14.3 dB  
Input Power : -25 dBm

## 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: 14.125750 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (DVB-RCS2)  
IDU Output Power : -13.4 dBm  
ODU Output Power : 33.8 dBm  
EIRP : 47.1 dBW  
Es/No : 14.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -96 us (254161 us)  
Frequency correction: -60 Hz

### Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=796ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=981ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=761ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=832ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=907ms TTL=55
```

### Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 507, Recebidos = 501, Perdidos = 6 (1% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 502ms, Máximo = 3705ms, Média = 1250ms

Control-C

^C

C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.40.178 --- 0xf

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.40.177	00-20-0e-10-8e-91	dinâmico
10.29.40.183	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 OS;23143738 EEF DOMINGOS FELIX TEIXEIRA IGUATU-CE