

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

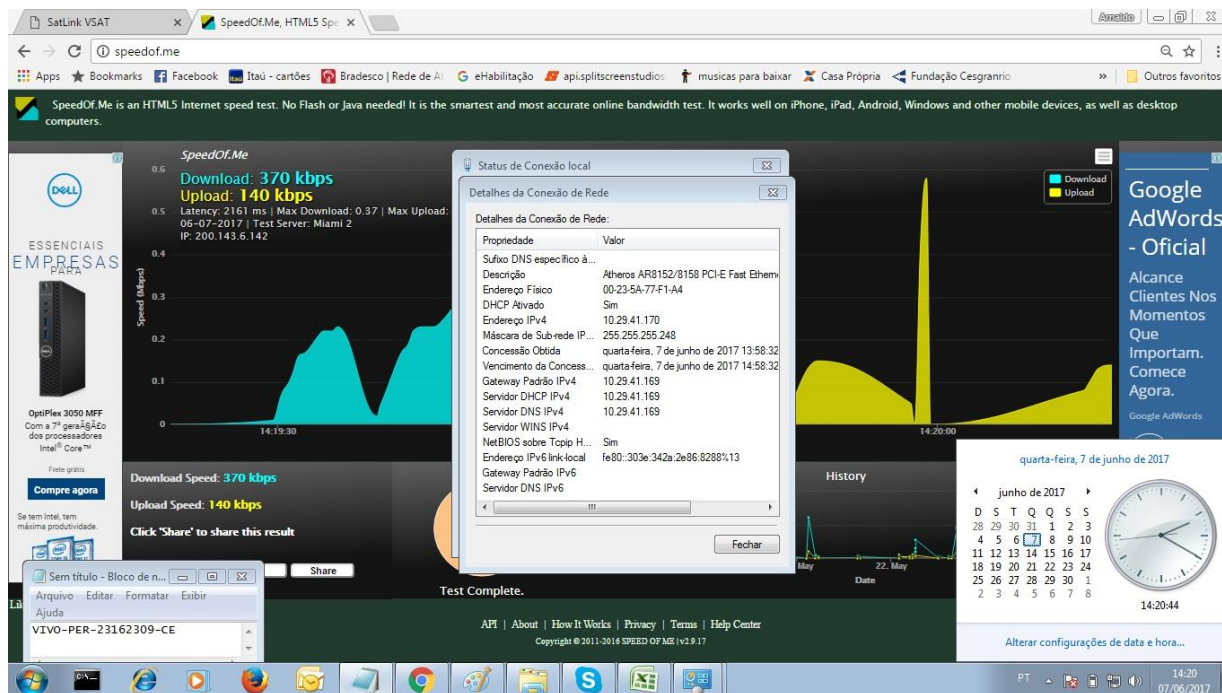
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER- 23162309-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 : 12.059046 GHz  
Symbol Rate : 15.000133 Msps  
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 : 13.6 dB  
Input Power : -28 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 : -15.6 dBm  
ODU Output Power : 32.1 dBm  
EIRP : 45.4 dBW  
Es/No : 13.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -73 us (254242 us)  
Frequency correction: 40 Hz

```

Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1779ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1456ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=583ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2199ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=788ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=682ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2971ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1410ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1746ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=567ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=571ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 25, Recebidos = 25, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 544ms, Máximo = 2352ms, Média = 1308ms
Control-C
C:\Users\Arnaldo>arp -a

Interface: 10.29.41.170 --- @xd
Endereço IP      Endereço Físico  Tipo
10.29.41.169      00-20-0a-10-8f-34  dinâmico
10.29.41.175      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

quarta-feira, 7 de junho de 2017
14:09:11
Alterar configurações de data e hora...
```