

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

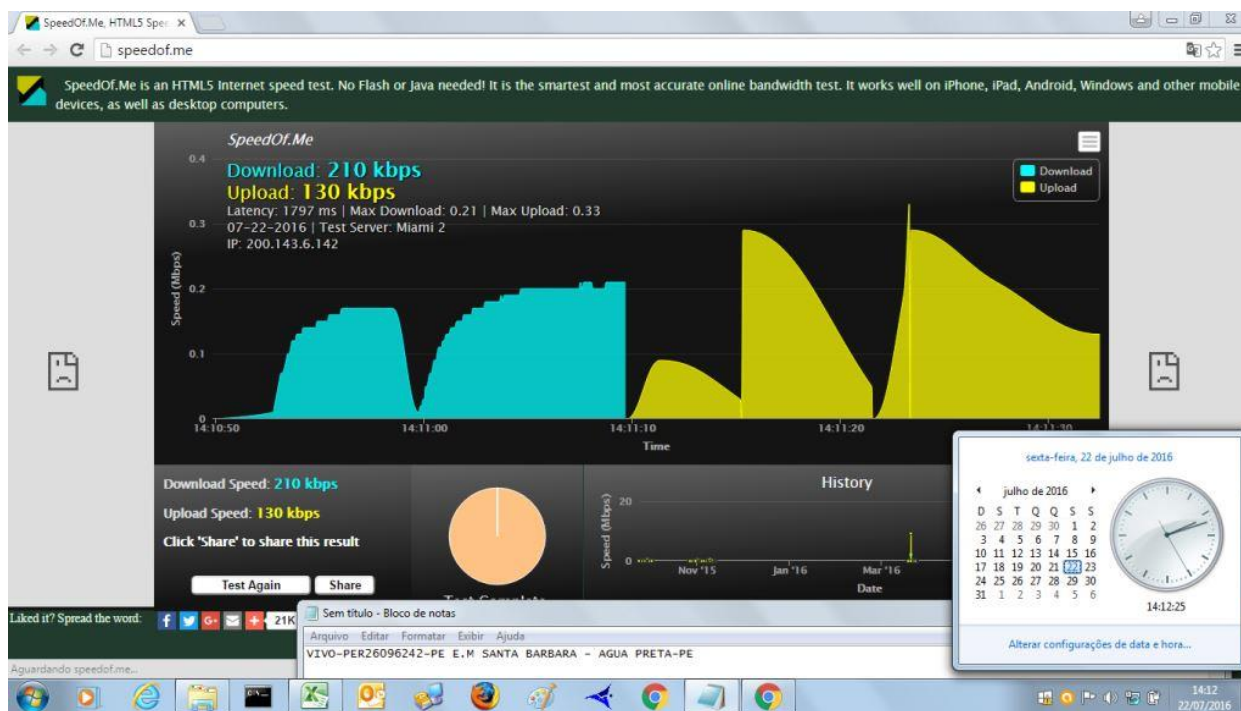
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-26096242-PE

**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
* 0	0	9.320000	12.055825	DVB-S2 102	0	0.0 E		Yes

## Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.055864 GHz  
Symbol Rate : 9.319998 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 7 QPSK-3/4  
- current max : 16 8PSK-8/9  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 13.9 dB  
Input Power : -35 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -30 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
ODU Output Power : 34.7 dBm  
EIRP : 48.0 dBW  
Default CW Frequency: 14.125750 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (DVB-RCS)  
IDU Output Power : -16.8 dBm  
ODU Output Power : 34.6 dBm  
EIRP : 47.9 dBW  
Es/No : 14.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -173 us (262535 us)  
Frequency correction: -50 Hz

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=692ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=537ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1971ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=660ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=514ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=532ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=634ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=669ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=593ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=521ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=566ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=665ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=690ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=672ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=638ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=610ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=539ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=655ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=581ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=684ms TTL=53

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 194, Recebidos = 194, Perdidos = 0 <0% de perda>.
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 514ms, Máximo = 1971ms, Média = 814ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -a

Interface: 10.29.25.114 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.25.113     00-20-0e-10-77-b3 dinâmico
10.29.25.119     ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02 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:\Windows\System32>UIVO-PER26096242-PE E.M SANTA BARBARA- AGUA PRETA-PE_
```