

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

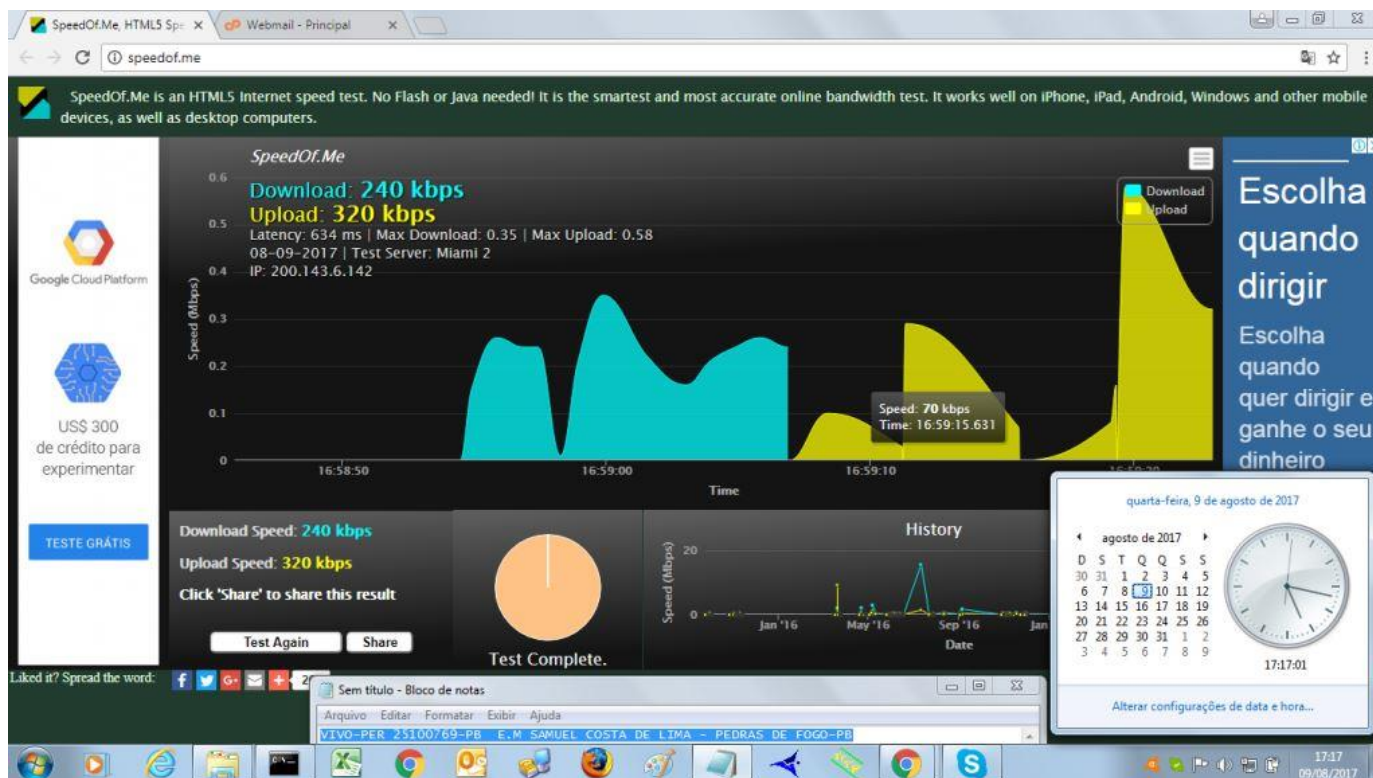
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-25100769-PB

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



## # Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -15 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
ODU Output Power : 34.7 dBm  
EIRP : 48.0 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 : -14.4 dBm  
ODU Output Power : 33.6 dBm  
EIRP : 46.9 dBW  
Es/No : 10.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -44 us (251313 us)  
Frequency correction: -70 Hz

## # Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled  
Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10  
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msp/s]	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          : 12.050228 GHz
Symbol Rate        : 25.332951 Msp/s
S2 ModCod
    - receiving    : 12      8PSK-3/5
    - 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                : 14.6 dB
Input Power        : -21 dBm

```

```

cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=898ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1750ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1059ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=700ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1226ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=580ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2173ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=813ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=873ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1032ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1819ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1327ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=815ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=913ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1065ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2555ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1700ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1306ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=641ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1352ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1399ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 522, Recebidos = 519, Perdidos = 3 (0% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 540ms, Máximo = 3804ms, Média = 1068ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.57.146 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.57.145     00-20-0e-10-55-5a   dinâmico
10.29.57.151     ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02   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:\Windows\System32>UIO0-PER 25100769-PB E.M SAMUEL COSTA DE LIMA - PEDRAS DE F
OGO-PB

```