

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO

**NOC/Operador:** Jefferson de Souza Marques

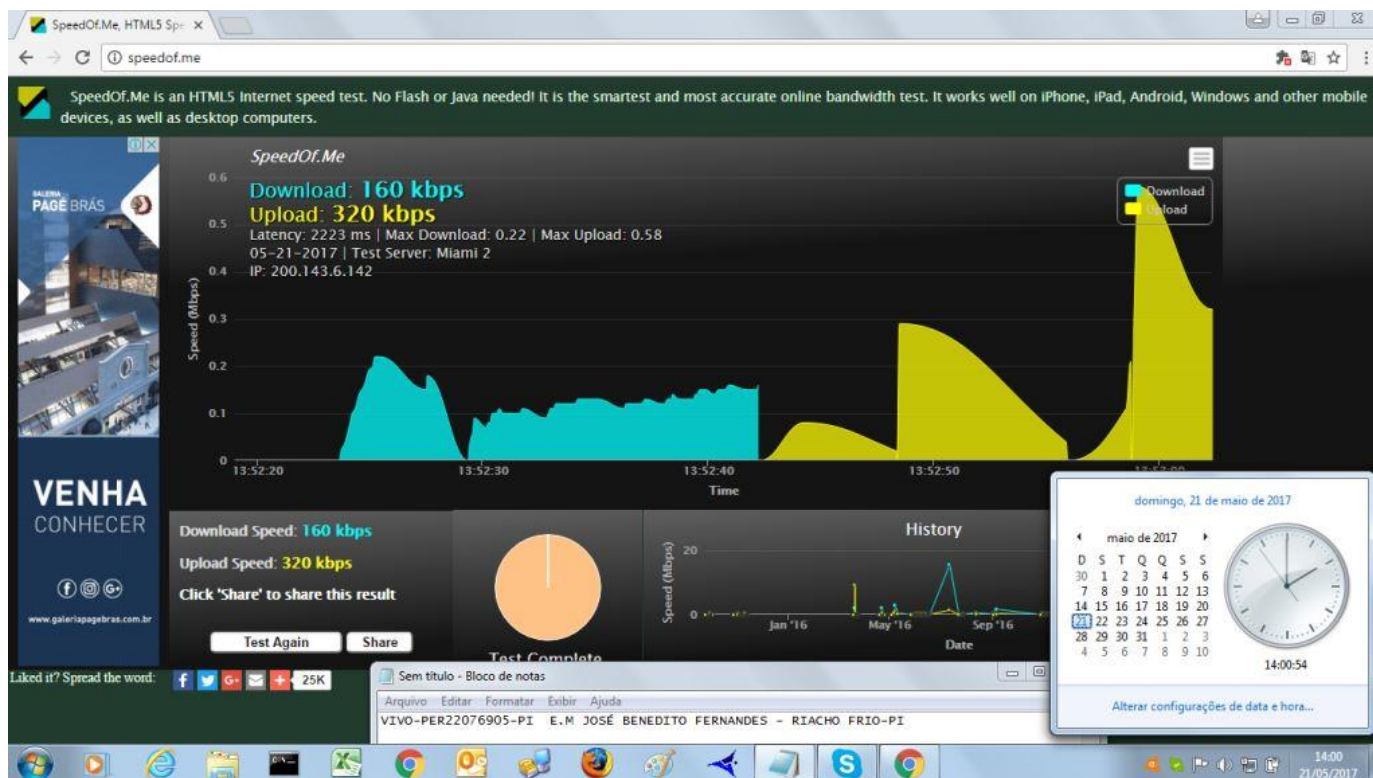
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22076905-PI

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



## Satellite (DVB) RX Configuration

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

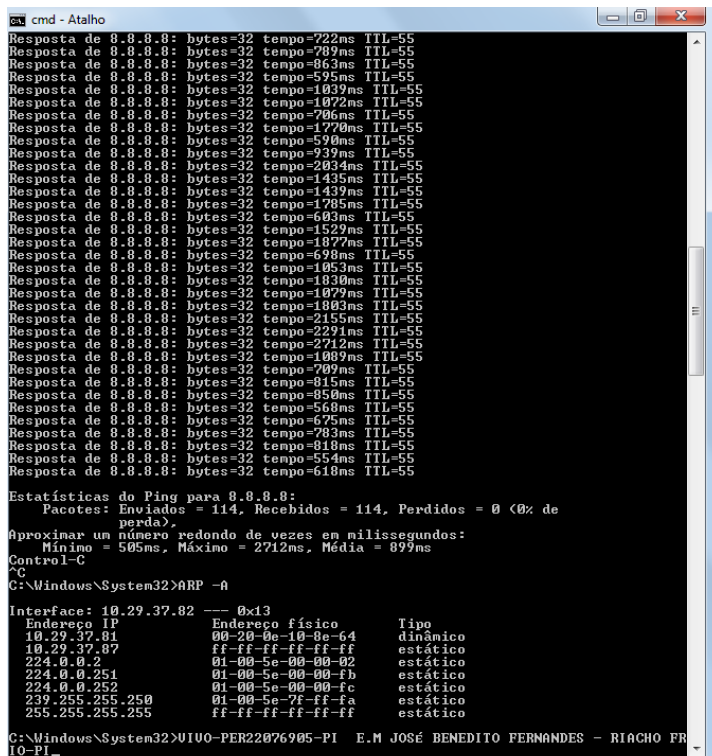
Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	15.000000	12.059000	DVB-S2	102	0	0.0 E		

## Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.059083 GHz  
Symbol Rate : 14.999691 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 18 16APSK-2/3  
- 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 : 15.1 dB  
Input Power : -35 dBm  
#

```
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -14.8 dBm
Es/No                : 13.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -84 us (252920 us)
Frequency correction : 80 Hz
#
```



```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=789ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=863ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1039ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1072ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1770ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=939ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2034ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1435ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1439ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1785ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1529ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1077ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1053ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1830ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1079ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1003ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2155ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2291ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2712ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1089ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=815ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=850ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=818ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=554ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 114, Recebidos = 114, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 505ms, Máximo = 2712ms, Média = 899ms
Control-C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.37.82 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.37.81      00-20-0e-10-8e-64    dinâmico
10.29.37.87      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>I00-PER22076905-PI E.M JOSÉ BENEDITO FERNANDES - RIACHO FR
I0-PI_
```