

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** EMC

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

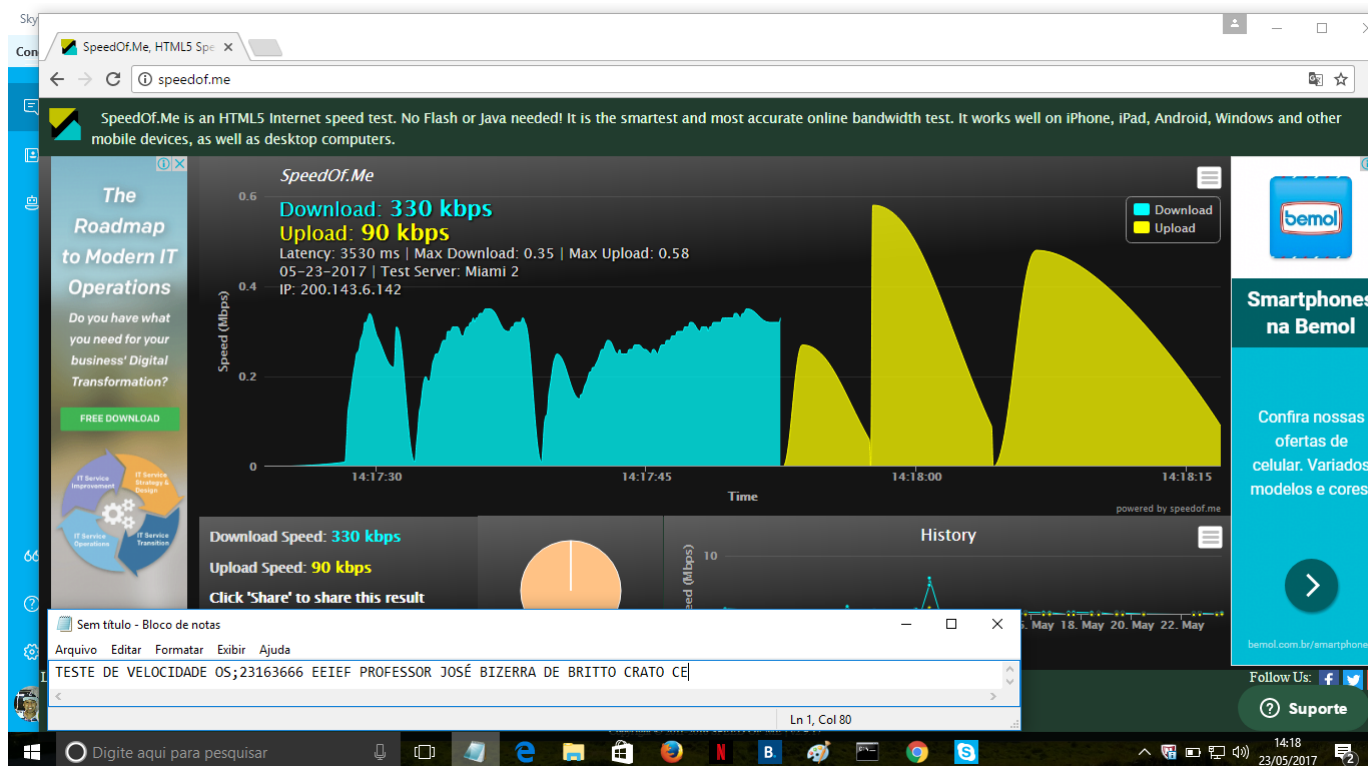
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23163666-CE

**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          Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State             : On
DVB State            : Forward link up
Network              : 1326, T14R Beam
Frequency            : 12.059089 GHz
Symbol Rate          : 15.000020 Msp/s
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                  : 14.9 dB
Input Power          : -35 dBm
#
```

```
#
Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State           : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -19.2 dBm
Es/No           : 14.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -28 us (254118 us)
Frequency correction: -20 Hz
```

```
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
```

```
Auto start      : Enabled
IDU Output Power : -19 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode        : VC-Mux
Header Compression : None
```

```
Prompt de Comando

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=794ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=741ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=696ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=517ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 206, Recebidos = 196, Perdidos = 10 (4% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 511ms, Máximo = 3616ms, Média = 1069ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.47.8.194 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.47.8.193      00-20-0e-10-8f-31    dinâmico
10.47.8.199      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 23163666 EEIEF PROFESSOR JOSÉ BIZERRA DE BRITTO CRATO CE
```