

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO

**NOC/Operador:** Felipe Freire

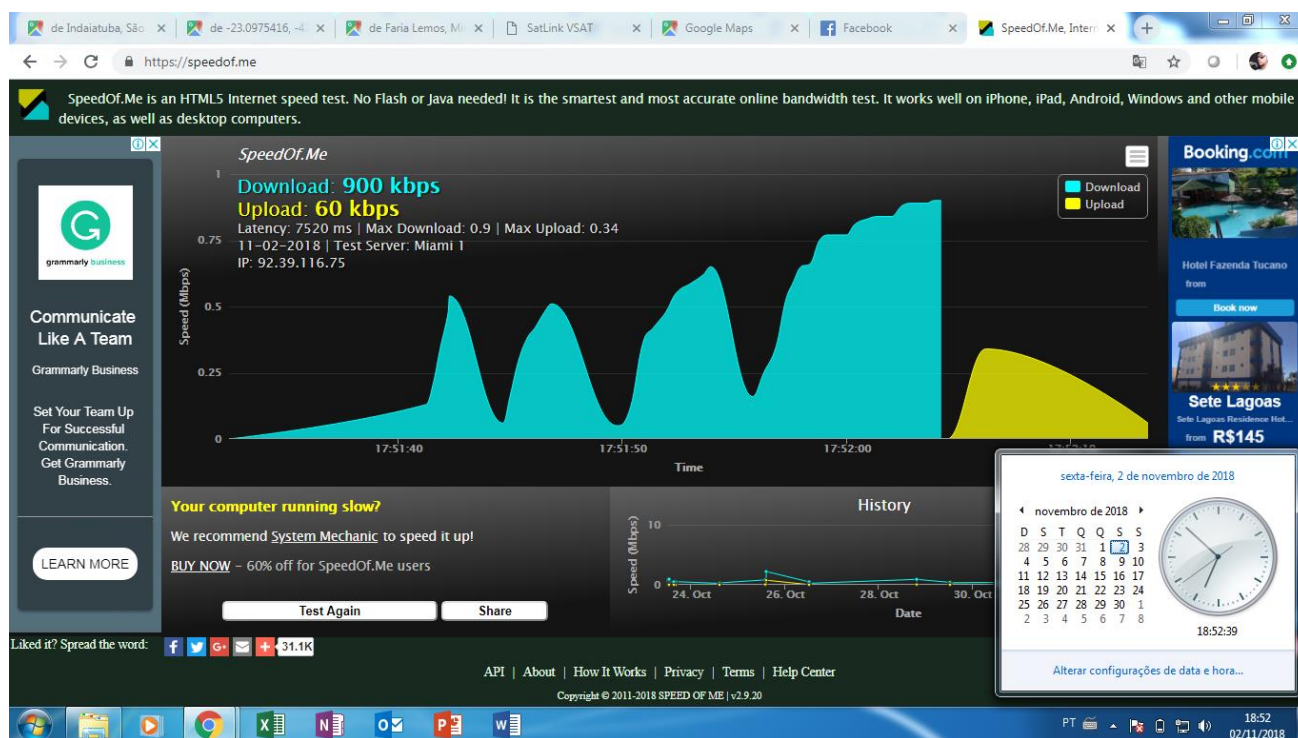
**Cliente:** VIVO

**Empresa** EMC  
Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-28001451-SE

**Link kbps**  
1024k/256k

**Plataforma VSAT**



```
Prompt de Comando

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1352ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=796ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=525ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1740ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1818ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1435ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1194ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=536ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=818ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=525ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2047ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=119

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 672, Recebidos = 658, Perdidos = 14 (2% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 506ms, Máximo = 3736ms, Média = 954ms
Control-C
^C
C:\Users\Usuário>UIVO-PER-31147320-MG-SETUBINHA_
```

```
10.29.37.201 - PuTTY
Yes
1 1 25.333333 12.050000 DVB-S2 102 0 0.0 E
No
6 6 25.333333 12.050000 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 : 11.592579 GHz
Symbol Rate : 29.999674 Mps
S2 ModCod
- receiving : 13 8PSK-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 : 15.9 dB
Input Power : -27 dBm
$
```

```
Prompt de Comando

Rastreando a rota para google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]
com no máximo 30 saltos:

 1      1 ms      1 ms      <1 ms  10.29.37.201
 2      *        *        *        Esgotado o tempo limite do pedido.
 3 1841 ms 3597 ms 3254 ms 172.30.3.102
 4      *        3362 ms 1068 ms 92.39.116.18
 5      888 ms 1078 ms 2159 ms static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.1]
 6 2020 ms 855 ms 942 ms s200-109-162-154.ipb.diveo.net.br [200.109.162.1]
54] 7 1144 ms 1079 ms 1080 ms 200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129]
] 8 940 ms 1075 ms 1067 ms as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.216.55]
 9 2605 ms 1459 ms 702 ms 108.170.245.161
10      *        *        *        Esgotado o tempo limite do pedido.
11      *        *        *        Esgotado o tempo limite do pedido.
12      *        *        *        Esgotado o tempo limite do pedido.
13      *        *        *        Esgotado o tempo limite do pedido.
14      *        *        *        Esgotado o tempo limite do pedido.
15      *        *        *        Esgotado o tempo limite do pedido.
16 1003 ms 1436 ms 1679 ms google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Users\Usuário>
```

```
10.29.37.201 - PuTTY

Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.2 dBm
EIRP            : 46.5 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 : -20.2 dBm
ODU Output Power : 33.4 dBm
EIRP            : 46.7 dBW
Es/No           : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -97 us (249612 us)
Frequency correction: 850 Hz
$
```