



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO

NOC/Operador: Vitor Hugo

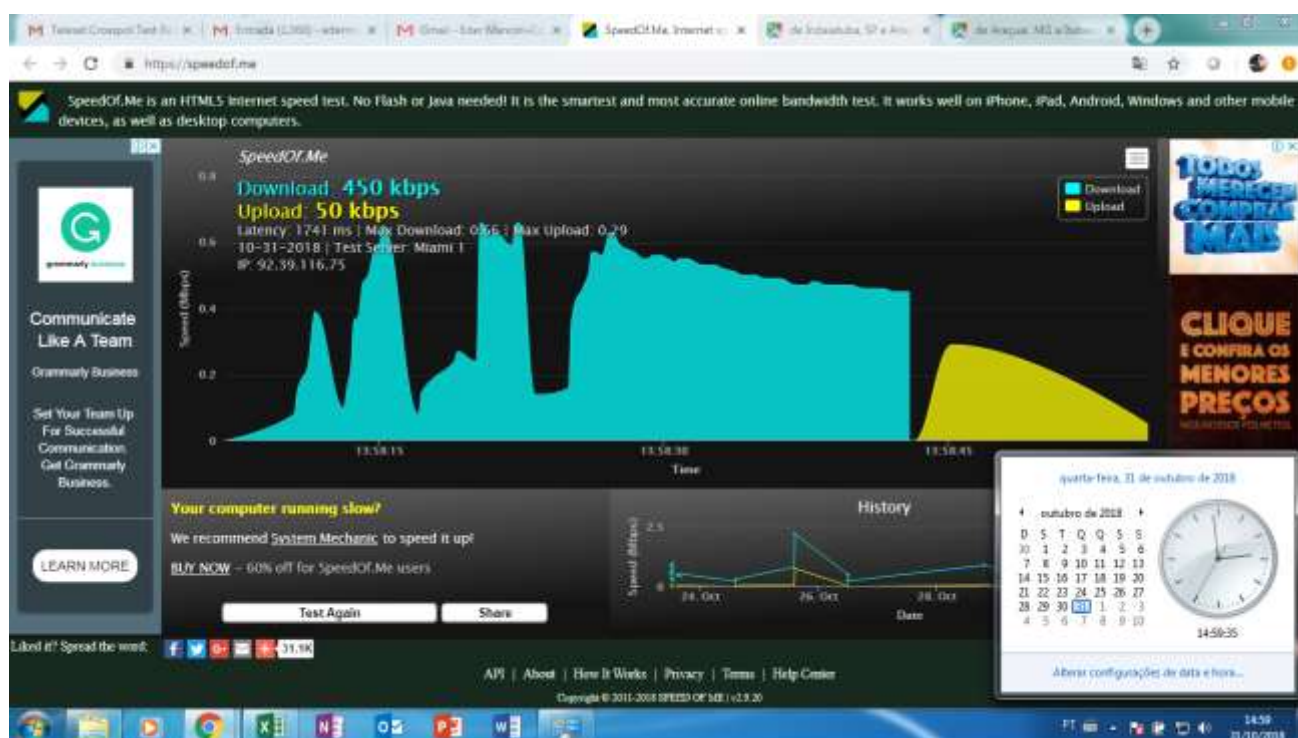
Cliente: VIVO

Empresa EMC
Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31354902-MG

Link kbps
1024k/256k

Plataforma VSAT



```
C:\Windows\system32\CMD.exe

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=271ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=641ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1142ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=741ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=812ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=522ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=792ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=785ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=613ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1118ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=118

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 275, Recebidos = 271, Perdidos = 4 (1% de
  perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 585ms, Máximo = 2665ms, Média = 768ms
  Control-C
  ^C
C:\Users\Usuário>UIUO-PER-31354902-MG-NOVA SERRANA
```

```
10.29.48.97 - PuTTY
# # 25.333000 11.592000 DVB-S2 102 0 0.0 E
Yes

WARNING: More than 2 forward link configurations not fully supported without MOB
ILE license!

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 11.591642 GHz
Symbol Rate : 29.999795 Meps
S2 ModCod
  - receiving : 20 16APSK-4/5
  - 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 : 15.2 dB
Input Power : -15 dBm
#
```

```
C:\Windows\system32\CMD.exe
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>tracert 8.8.8.8

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    10.29.48.97
 2  *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
 3  1283 ms   1425 ms   2135 ms   172.30.3.102
 4  1914 ms   1068 ms   1832 ms   92.39.116.18
 5  870 ms    1065 ms   1062 ms   static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.1]
 6  1209 ms   1057 ms   1082 ms   a200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.154]
 7  946 ms    1081 ms   1105 ms   200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129]
 8  1072 ms   1440 ms   1886 ms   as15169.sao paulo.sp.ix.br [107.16.216.55]
 9  1123 ms   1090 ms   1065 ms   108.170.245.161
10  1074 ms   1070 ms   962 ms    108.170.232.43
11  1769 ms   208 ms    1019 ms   google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.
C:\Users\Usuário>
```

```
10.29.48.97 - PuTTY
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
BUPC status     : Disabled
IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.7 dBm
EIRP            : 47.0 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 : -16.1 dBm
ODU Output Power : 33.6 dBm
EIRP            : 46.9 dBW
Es/No           : 15.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -99 us (249461 us)
Frequency correction: 010 Hz
#
```