



# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO

NOC/Operador: Vitor Hugo

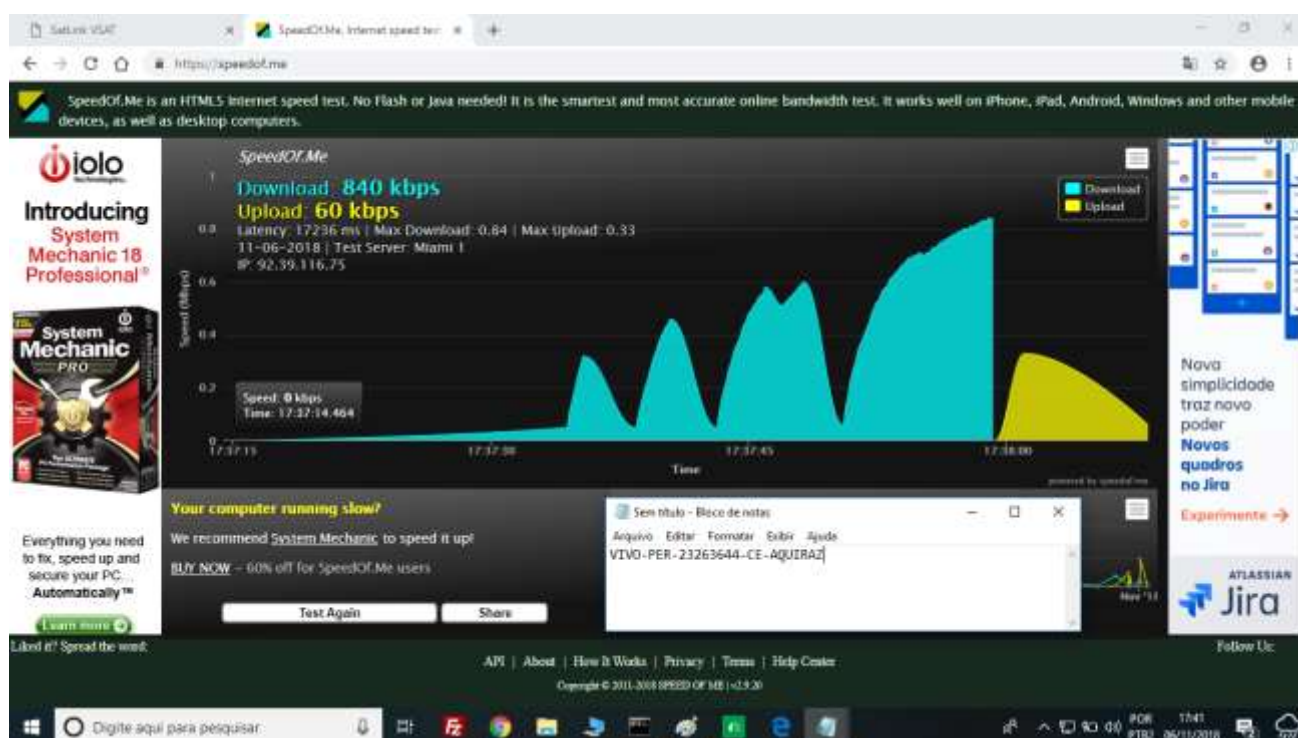
Cliente: VIVO

Empresa EMC  
Brasil

VSAT-ID  
VIVO-PER-23263644-CE

Link kbps  
1024k/256k

Plataforma VSAT



```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=517ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=655ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=723ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=518ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=744ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=540ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=753ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=827ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=516ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=608ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=844ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=553ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=610ms TTL=118

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 35, Recebidos = 35, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 517ms, Máximo = 1973ms, Média = 717ms
Control-C
^C
C:\Users\lenovoxarp>ipconfig /all

Interface: 10.29.76.140 --- 8xe
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.76.145     00-20-0e-10-87-3b dinâmico
10.29.76.151     ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-01 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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Users\lenovoxarp>ping -n 10 8.8.8.8
```

```
Prompt de Comando
Auto start      : Enabled
Max Signalling MOOCOD : 23 10APSK-9/10
Max Traffic MOOCOD : 20 12APSK-0/10
RX watchdog     : 15 minute

Idx Pri Sybkrate[Mbps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName Name Enable
* 0 0 30.800000 11.592000 DVB-S2 102 0 0.0 E

Satellite (DVB) Receiver Status
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326-1340 Beam
Frequency : 11.591990 GHz
Symbol Rate : 30.000231 Mbps
S2 ModCod :
- receiving : 7 QPSK-3/4
- current max : 22 16APSK-8/9
PILOT : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Null off : 0.10
SNR : 15.7 dB
Input Power : -28 dBm
#

Conexão ao host perdida.

C:\Users\lenovoxarp>ipconfig /all

Interface: 10.29.76.140 --- 8xe
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.76.145     00-20-0e-10-87-3b dinâmico
10.29.76.151     ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-01 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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Users\lenovoxarp>ping -n 10 8.8.8.8
```

```
Prompt de Comando

C:\Users\Lenovo>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    10.29.76.145
 2  *        *        *        Esgotado o tempo limite do pedido.
 3  855 ms   998 ms   1842 ms   172.30.3.102
 4  985 ms   1090 ms  1065 ms   92.39.110.18
 5  1097 ms   720 ms   1118 ms   static-1.112.18.91.in-addr.arpa [92.39.112.1]
 6  1164 ms   1082 ms   1893 ms   s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.154]
 7  2099 ms   1125 ms   1807 ms   200-147-28-129.static.voi.com.br [200.147.28-129]
 8  1163 ms   1463 ms   1372 ms   ac15160.saopaulo.sp.br [187.16.216.55]
 9  1152 ms   1080 ms   1083 ms   108.170.245.161
10  1591 ms   2350 ms   1072 ms   108.170.232.43
11  1193 ms   1081 ms   1070 ms   google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Users\Lenovo>ARP -A

Interface: 10.29.76.140 --- 0xe
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.76.145     00-20-0e-10-87-3b   dinâmico
10.29.76.151     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
239.255.255.238  01-00-5e-7f-ff-fa   estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático

C:\Users\Lenovo>TRACERT VIVO-PER-21263644-CE
```

```
Prompt de Comando

State           : On (DVB-HC32)
IDU Output Power : -17.0 dBm
Es/No           : 9.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : <31 us (248813 us)
Frequency correction: 900 Hz
#

Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
BUPC status     : Disabled
IDU Output Power : -17 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default DA frequency: 0.000000 GHz
ATM mode        : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State           : On (DVB-HC32)
IDU Output Power : -17.0 dBm
Es/No           : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : <31 us (248813 us)
Frequency correction: 900 Hz
#

Conexão ao host perdida.

C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.76.140 --- 0xe
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.76.145     00-20-0e-10-87-3b   dinâmico
10.29.76.151     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
239.255.255.238  01-00-5e-7f-ff-fa   estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático

C:\Users\Lenovo>TX VIVO-PER-21263644
```