

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO

NOC/Operador: Alexandre Cruz

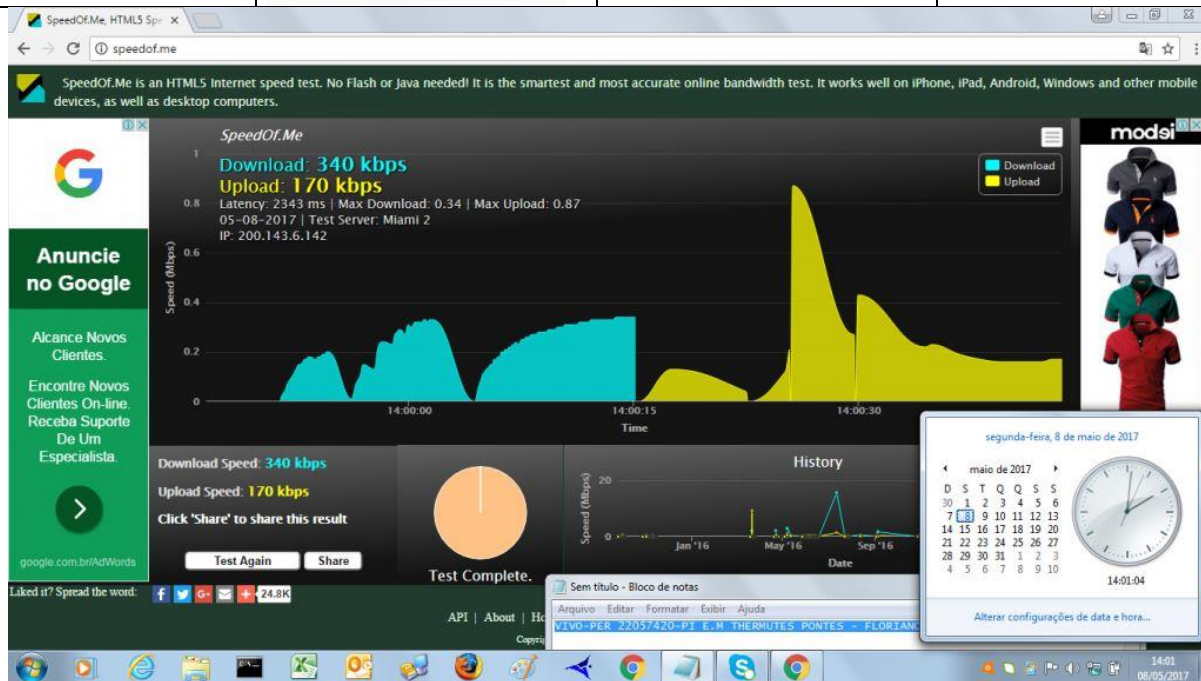
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22057420-PI

Link kbps
1M/512k

Plataforma VSAT



```
cmd - Atualho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=908ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2531ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2169ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2155ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2010ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=864ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2019ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2155ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=227ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2601ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=738ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=872ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=602ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=673ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=753ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=811ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=892ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=771ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=851ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=737ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=770ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=857ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1093ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1793ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=814ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1002ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=767ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 245, Recebidos = 242, Perdidos = 3 (1% de perda)
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 550ms, Máximo = 3450ms, Média = 1076ms
Control-C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.34.162 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.34.161     ff-ff-ff-ff-ff-ff dinâmico
10.29.34.167     01-00-5e-00-00-02 estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02 estático
224.0.0.251      01-00-5e-00-00-0b estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-0c 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>UIUO-PER 22057420-PI E.M THERMUTES PONTES - FLORIANO-PI
```

```
Telnet 192.168.0.1

#
Satellite <DVB> TX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
LDU Output Power : -15 dBm
LDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode        : UC-Mux
Header Compression : None

Satellite <DVB> Transmitter Status
-----
State           : On <DVB-RCS2>
LDU Output Power : -14.3 dBm
Es/No           : 12.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -130 us <253062 us>
Frequency correction: 150 Hz
#
```

```
Telnet 10.29.34.161

RX watchdog      : 15 minute

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

Satellite <DVB> Receiver Status
-----
Rx State        : On
DVB State       : Forward link up
Network         : 1326, T14R Beam
Frequency       : 12.059054 GHz
Symbol Rate     : 14.999099 Mbps
S2 ModCod       :
- receiving     : 14 8PSK-3/4
- current max   : 19 16APSK-3/4
Pilot           : On
Frame length    : Short
DVB S2 Mode     : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off        : 0.20
SNR             : 13.0 dB
Input Power     : -35 dBm
#
```

```
cmd - Atalho

Microsoft Windows [vers3o 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\System32>tracert 8.8.8.8

Rastreamento a rota para google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]
com no m3ximo 30 saltos:

 1  <1 ms  <1 ms  <1 ms  10.29.34.161
 2  * * * Esgotado o tempo limite do pedido.
 3  686 ms 2009 ms 1510 ms 172.30.3.102
 4  1348 ms 916 ms 1930 ms 92.39.116.18
 5  1815 ms 648 ms 795 ms static-17.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.171]
 6  1862 ms 653 ms 603 ms s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.154]
 7  792 ms 792 ms 1240 ms 200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129]
 8  716 ms 594 ms 721 ms as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.216.55]
 9  716 ms 741 ms 3236 ms 108.170.245.227
10  2067 ms 1060 ms 3204 ms 209.85.244.72
11  1043 ms 1792 ms 1081 ms 72.14.236.195
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  * * * Esgotado o tempo limite do pedido.
17  * * * Esgotado o tempo limite do pedido.
18  * * * Esgotado o tempo limite do pedido.
19  * * * Esgotado o tempo limite do pedido.
20  * * * Esgotado o tempo limite do pedido.
21  * * * Esgotado o tempo limite do pedido.
22  1155 ms 1670 ms 1206 ms google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluido.

C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.34.162 --- 0x13
Endereco IP      Endereco f3sico      Tipo
10.29.34.161      00-20-0e-10-8e-b4      din3mico
10.29.34.167      ff-ff-ff-ff-ff-ff      est3tico
224.0.0.2          01-00-5e-00-00-02      est3tico
224.0.0.251        01-00-5e-00-00-fb      est3tico
224.0.0.252        01-00-5e-00-00-fc      est3tico
239.255.255.250    01-00-5e-7f-ff-fa      est3tico
255.255.255.255    ff-ff-ff-ff-ff-ff      est3tico

C:\Windows\System32>U100-PER 22057420-PI E.M THERMUTES PONTES - FLORIANO-PI
```

