

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO

NOC/Operador: Felipe Freire

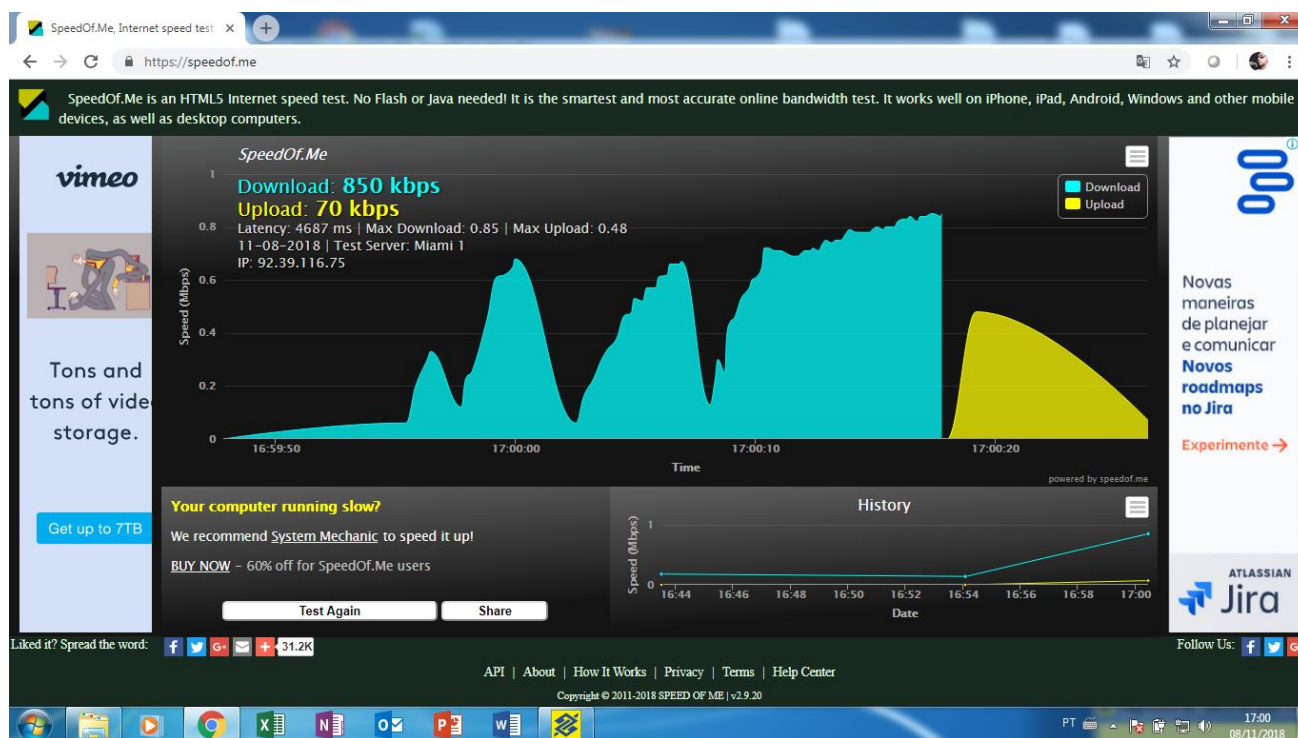
Cliente: VIVO

Empresa EMC
Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-28016068-SE

Link kbps
1024k/256k

Plataforma VSAT



```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=624ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=779ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=865ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=653ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=841ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=531ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=596ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=682ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=707ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=836ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=556ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=711ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=769ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1571ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=802ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=514ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=503ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=669ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=752ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=817ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=536ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=801ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1104ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=708ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=790ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2302ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1100ms TTL=119

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 305, Recebidos = 305, Perdidos = 0 (0% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 511ms, Máximo = 2516ms, Média = 758ms
Control-C
^C
C:\Users\Usuário>arp -a

Interface: 10.29.48.2 --- 0xe
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.48.1       00-20-0e-10-59-2f  dinâmico
10.29.48.7       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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa  estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

C:\Users\Usuário>

```

```
10.29.48.1 - PuTTY
Yes
7 7 30.000000 12.050000 DVB-S2 102 0 0.0 E
Yes
9 9 25.333000 11.592000 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 : 11.591910 GHz
Symbol Rate : 29.999601 Msps
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
Roll off : 0.20
SNR : 15.7 dB
Input Power : -26 dBm
$
```

```
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
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	2 ms	* ms	1 ms	*	10.29.48.1
2	*	*	*	*	Esgotado o tempo limite do pedido.	
3	*	*	534 ms	2177 ms	172.30.3.102	
4	1203 ms	1599 ms	1103 ms	92.39.116.18		
5	877 ms	1318 ms	2237 ms	static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.1]		
6	1483 ms	1022 ms	1053 ms	s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.1]		
7	1087 ms	2509 ms	1050 ms	200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129]		
8	1156 ms	1038 ms	1884 ms	as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.216.55]		
9	1414 ms	1422 ms	723 ms	108.170.245.161		
10	1402 ms	1019 ms	1464 ms	216.239.56.45		
11	1186 ms	1079 ms	1068 ms	google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]		

```
Rastreamento concluído.

C:\Users\Usuário>ARP -A

Interface: 10.29.48.2 --- 0xe
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.48.1       00-20-0e-10-59-2f dinâmico
10.29.48.7       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
224.0.0.254      01-00-5e-00-00-fc estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-fe 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\Usuário>
```

```
10.29.48.1 - PuTTY

Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
IDU Output Power : -22 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 : -15.9 dBm
ODU Output Power : 33.4 dBm
EIRP           : 46.7 dBW
Es/No         : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -115 us (250088 us)
Frequency correction: 910 Hz
$
```