

## **EP2 - MAC0216 - Técnicas de Programação**

Aluno: Fernando Gouveia Lima

Número Usp:13672710

### **Tabela de Atraso:**

<b><u>Dia da Semana</u></b>	<b><u>Data e hora</u></b>	<b><u>Atraso-em segundos</u></b>
Sexta-feira	14/10 11:38	1,25
Sexta-Feira	14/10 18:02	1,40
Sexta-Feira	14/10 23:44	1,31
Sábado	15/10 01:05	1,25
Domingo	16/10 18:06	1,20
Domingo	16/10 19:45	1,15
Segunda	17/10 00:10	1.02
Segunda	17/10 01:46	0.95
Segunda	17/10 02:20	0.89

### **Conclusão dos resultados:**

Ao observar a tabela, não percebe-se uma gigantesca e significativa diferença no atraso de horário para horário. Porém, há uma certa tendência, está seria de que em horários que provavelmente há um maior fluxo de usuários do telegram online, causaria um atraso maior, isto fica visível nos horários de sexta a noite comparados com o de segunda de madrugada. Ademais, para o teste de sexta às 18 horas houve um ou dois momentos em que o atraso chegou a ser de 3 segundos, não os levei em consideração, pois de algumas mensagens cronometradas somente duas apresentaram tal anomalia. Todas as medições foram realizadas no mesmo computador, e a utilização do cronômetro foi o cronômetro do Google.

Infelizmente, só consegui acabar o trabalho sexta de manhã e sábado tive um imprevisto, por isto esta pequena quantidade de testes.

## **EP2 - MAC0216 - Técnicas de Programação**

### **Configuração do computador:**

- Processador: Intel(R) Core(TM) i7-8565U CPU - 1.80GHZ
- Memória: 8GB
- Sistema Operacional: Windows 10, Sistema operacional de 64 bits.