

# Atividade Avaliativa S7

## Instruções

---

1. Avaliação individual.
  2. Faz parte da avaliação a interpretação das questões.
  3. Respostas iguais receberão nota zero.
  4. Todas as considerações necessárias para resolução das questões devem estar nas respostas, caso contrário a questão não será considerada para correção.
  5. Você deve preencher o modelo disponibilizado na atividade para postar a solução com os gráficos e com as instruções para executar os seus códigos.
  7. Você deve anexar os códigos utilizados para os cálculos e geração de gráficos. Não coloque os códigos no arquivo pdf. Anexe um arquivo com todos os códigos necessários separados por questão (use comentários). Você também pode colocar seu código em um repositório e postar o link na atividade.
- 

## Solução das questões

*Link para acesso ao código*

<https://github.com/galerax/PE>

*Instruções para executar o código*

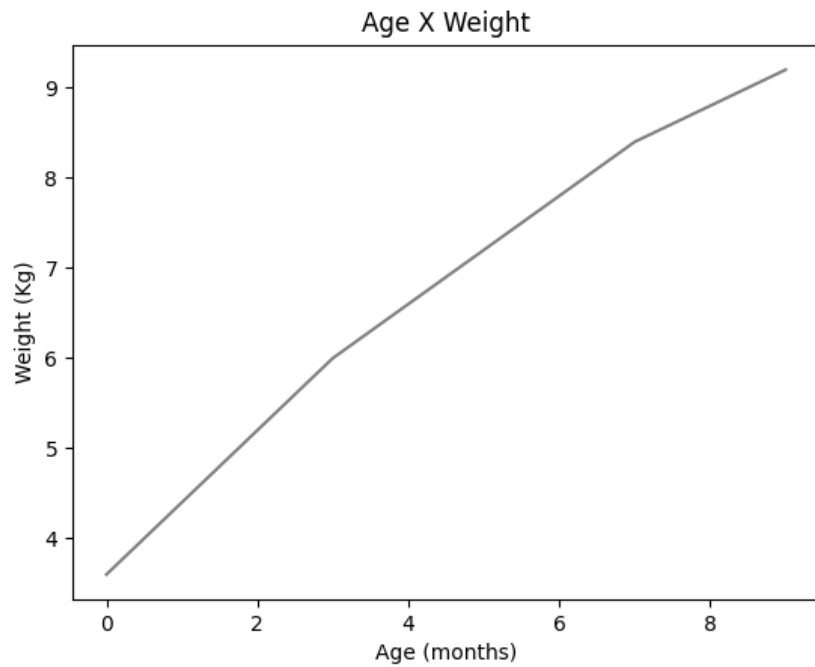
### Instruções para instalar as dependências

1. Faça download ou clone o repositório em sua máquina local
2. Certifique-se de ter instalado o Python corretamente
3. Certifique-se de ter instalado todas as dependências necessárias para o projeto  
PE/trab\_graphs/requirements.txt
4. Para instalar as dependências, se pode executar (Ex: pip install scipy)

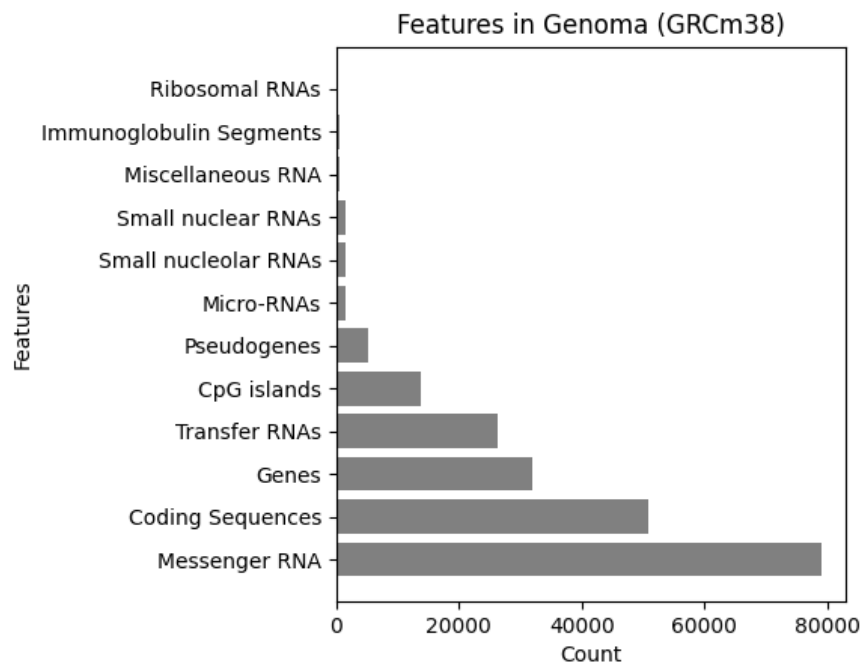
### Instruções para plotar os gráficos

1. Em seu terminal, acesse .../PE/trab\_graphs
2. Agora, basta executar as questões python q1, python q2, ..., python q7

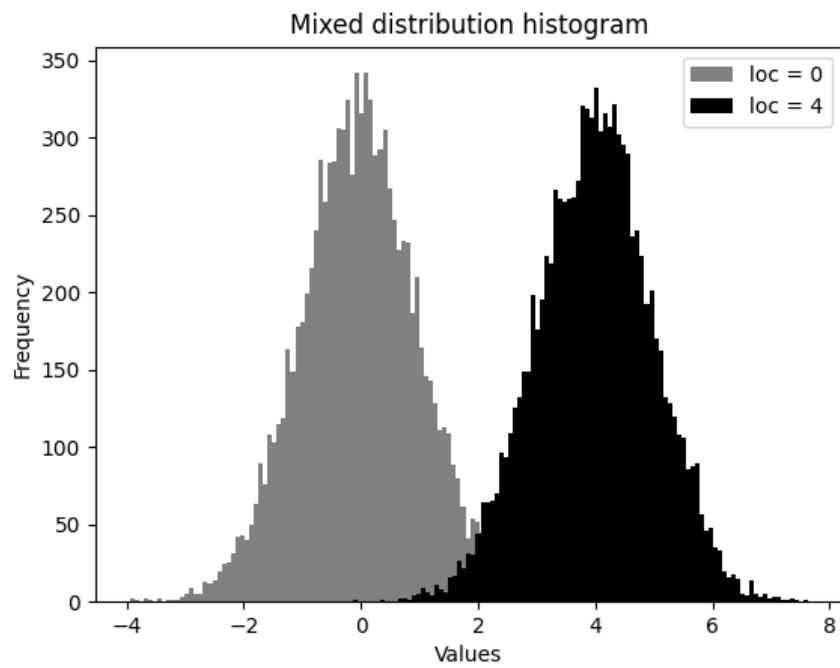
### Questão 1



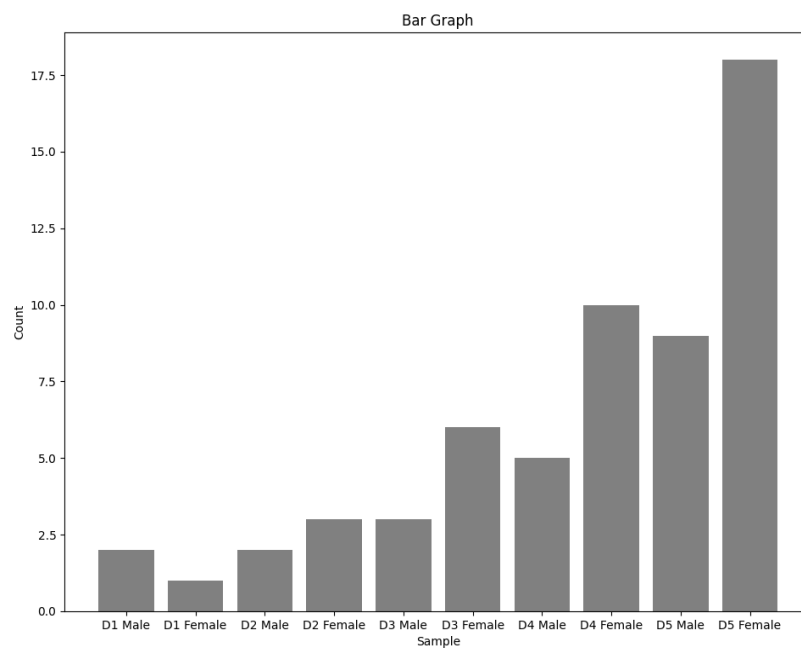
### Questão 2



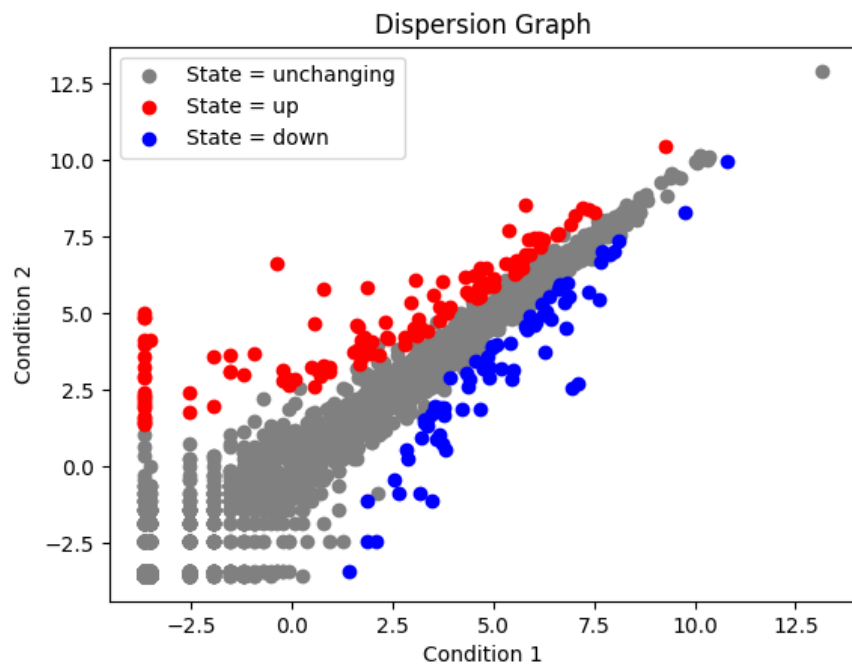
### Questão 3



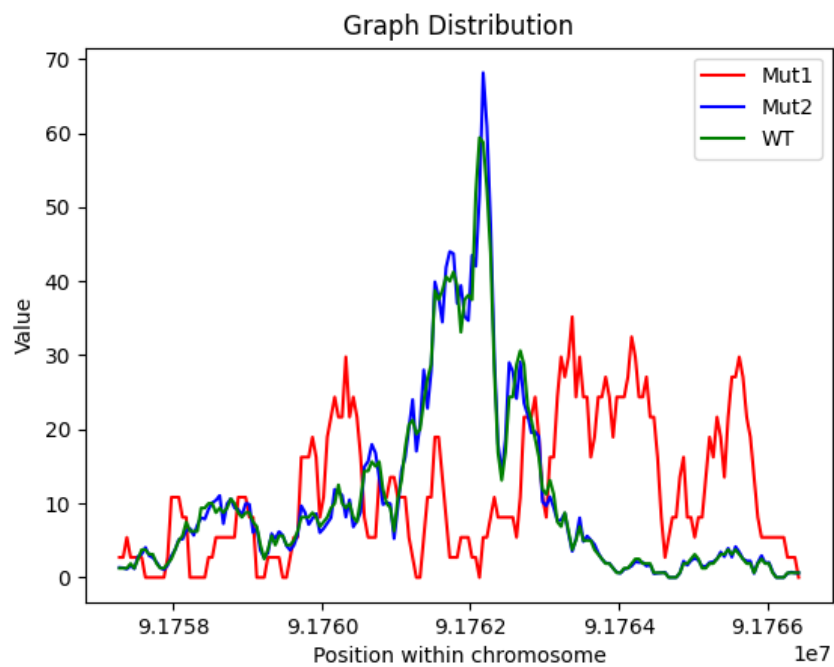
### Questão 4



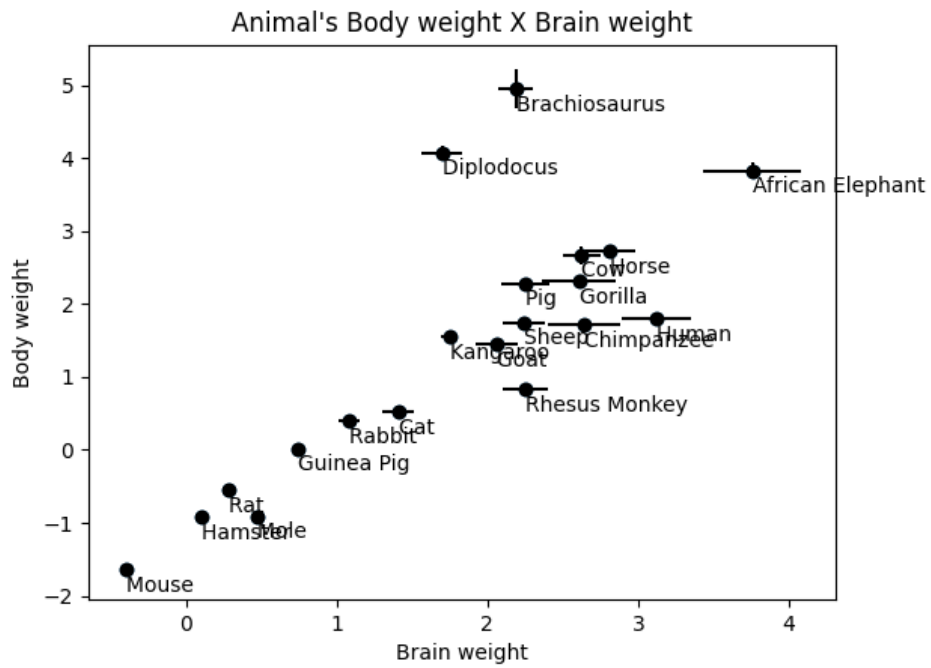
### Questão 5



### Questão 6



### Questão 7



**André Ferreira Cavalcante Da Silva**