

Heart Disease UCI

ronit

Aluno: Vitor Gregorio

Professor: André Yoshiaki Kashiwabara

Disciplina: Bioestatística

Informações sobre os dados

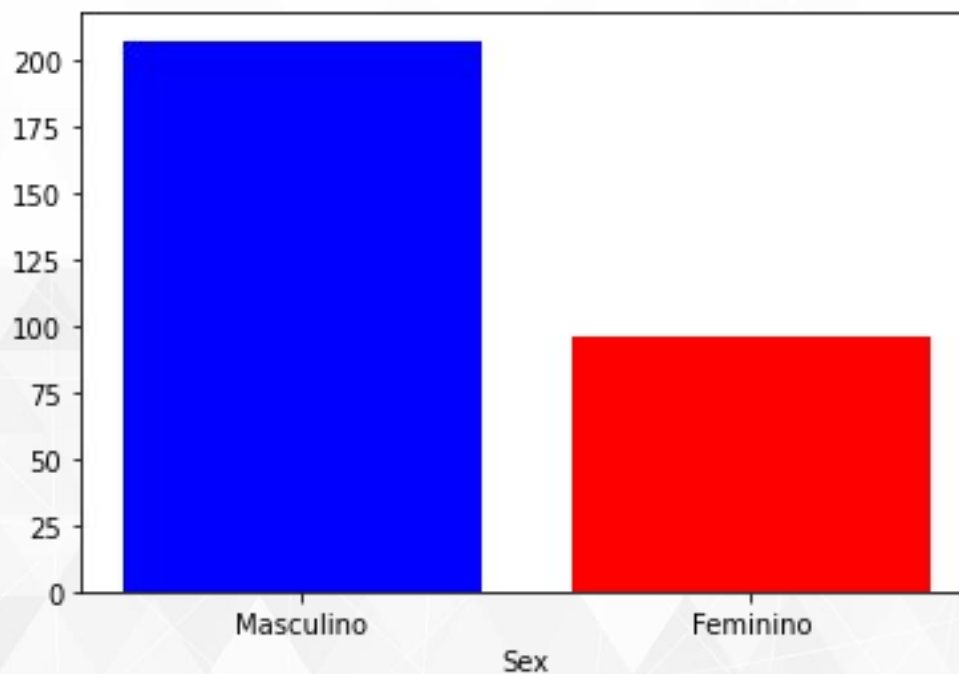
- Doenças Cardíacas de Cleveland
- Até 2019, era responsável por 25% das mortes nos EUA
- Mais de 50% das mortes eram do sexo masculino
- 303 entrevistados
- 14 colunas das 76

Informações sobre os dados

1. Idade
2. Sexo
3. Tipo de dor no peito (0, 1, 2, 3)
4. Pressão sanguínea em repouso
5. Soro Colesterol
6. Açúcar no sangue ao acordar
7. Eletrocardiograma em repouso
8. Batimento máximo
9. Angina causada por exercício
10. Queda no ST causa por exercício
11. Pico no ST causada por exercício
12. Número de veias coloridas por flourosopy (0, 1, 2, 3)
13. Talassemia
14. Diagnóstico

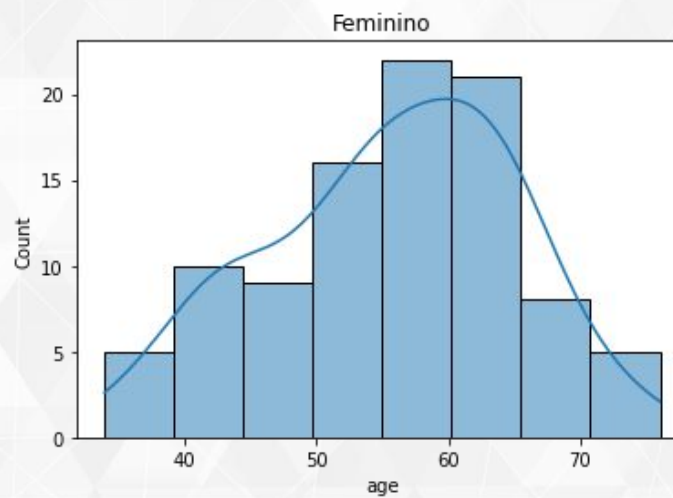
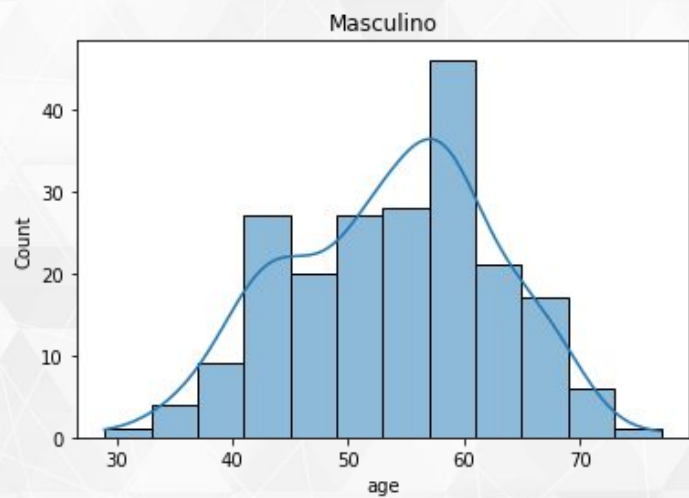
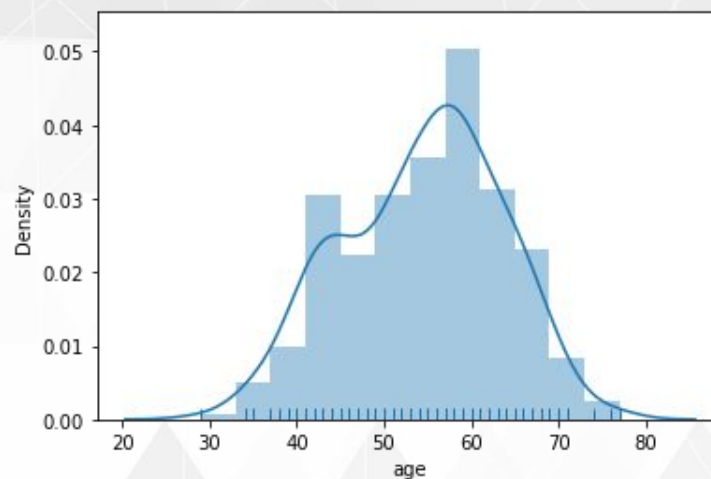
Análise Inicial

- Sexo
 - 96 Feminino
 - 207 Masculino



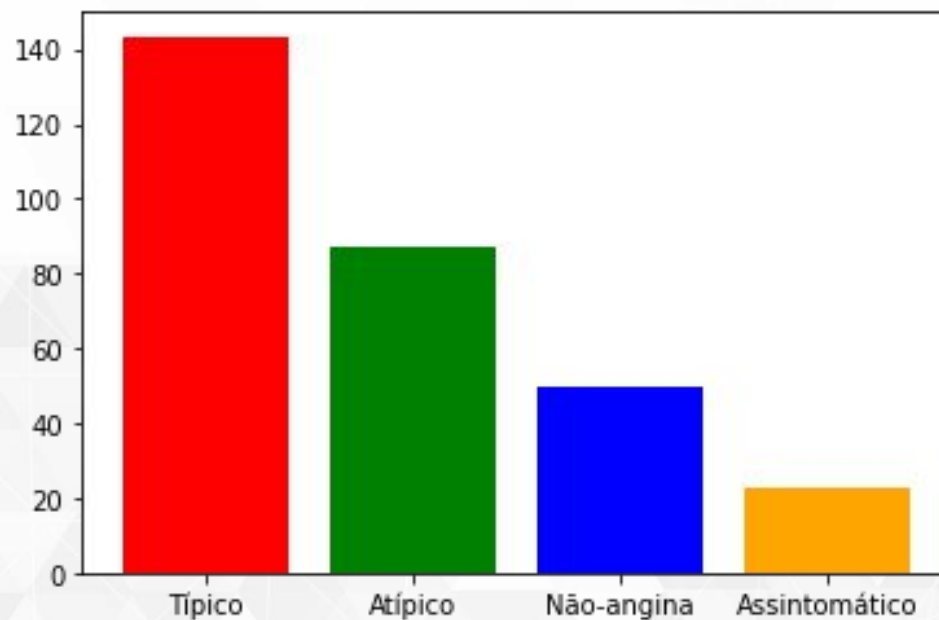
Análise Inicial

- Idade



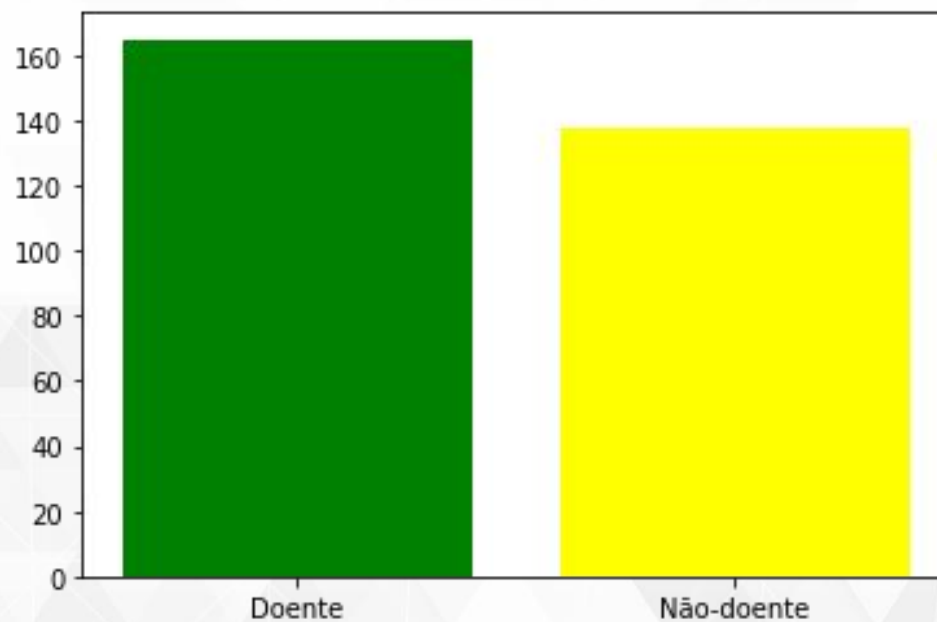
Análise Inicial

- Dor no peito
 - Típico = 143
 - Atípico = 87
 - Não-angina = 50
 - Assintomático = 23



Análise Inicial

- Doente
 - Sim = 165
 - Não = 138



Testes de hipótese

Mostrar código

GitHub:

https://github.com/GregorioVitor/Bioestat_2021_projeto