

# LAB - PYTHON

**[Vamos codar!!]**



# Lab - Python

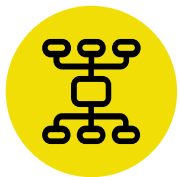
Agora é com vocês!

Individualmente vocês devem fazer um estudo sobre os passageiros do Titanic.

Para isso devem utilizar o dataset liberado no Slack e responder algumas perguntas em relação a ele!

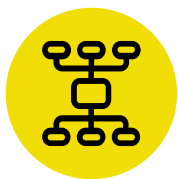


**Tempo:**  
**1h30 para o desenvolvimento.**



# Lab - Python

1. Suba a planilha de passageiros e de mortes.
2. Quantas mulheres e homens haviam na embarcação? Qual o número?
3. Qual a porcentagem da tripulação que morreu?
4. Qual o número de homens que morreu?
5. Quantas pessoas estavam no navio que eram adolescentes?
6. Plote um gráfico para comparar a relação de homens e mulheres que morreram.
7. Faça download do arquivo no **formato .ipynb** e submeta no link informado no Slack.



# Lab - Python

BP1 O6 - Pandas Arquivos.ipynb ☆

Arquivo Editar Ver Inserir Ambiente de execução Ferramentas Ajuda Salvo pela última vez às 16 de julho

Comentário Compartilhar

Conectar Editar

Localizar no Drive

Abrir no modo Playground

Novo notebook

Abrir notebook

Fazer upload de notebook

Rename

Mover

Mover para a lixeira

Salvar uma cópia no Drive

Salvar uma cópia como Gist do GitHub

Salvar uma cópia no GitHub

Salvar

Salvar e fixar revisão

Histórico de revisões

Fazer download

Imprimir

Fazer o download do .ipynb

Fazer o download de .py

group

om o Pandas

o o pandas e como fazer o export do dataframe para diversos formatos de arquivos

• binary