

Universidade do Vale do Itajaí Escola do Mar Ciência e Tecnologia Disciplina: Introdução à programação em Python

Professor: Rodrigo Lyra

Trabalho 2-2

O segundo trabalho da M2 será utilizando a Pandas e Matplotlib. (Até em 3 pessoas) **Entrega: 10/11**

- 1. Entre no Kaggle (https://www.kaggle.com/datasets) e encontre uma base de dados que interesse:
 - a. Precisa ser em .csv;
 - b. Não pode ser muito grande (< 10MB).
- 2. Carregue o .csv da base utilizando a biblioteca Pandas e aplique algumas operações com a base:
 - a. Pelo menos uma alteração ou exclusão de coluna;
 - b. Pelo menos duas operações de filtro;
 - c. Pelo menos uma operação de groupby.
- 3. Imprima gráficos dessa base (filtrada ou do groupby) utilizando a matplotlib ou o próprio plot da biblioteca Pandas:
 - a. Pelo menos dois gráficos.