



Missão Prática | Nível 3 | Mundo 5

Italo Augusto Juliano Barbosa - 202303617674

Campus Aparecida de Goiânia

Nível 3: Tratando a Imensidão Dos Dados – 9001 – 5º Semestre

Link do repositório no GitHub: <https://github.com/Anarquia122/trabalho-facul-AnaliseDadosPandas>

Objetivo da Prática

1. Descrever como ler um arquivo CSV usando a biblioteca Pandas (Python);
2. Descrever como criar um subconjunto de dados a partir de um conjunto existente usando a biblioteca Pandas (Python);
3. Descrever como configurar o número máximo de linhas a serem exibidas na visualização de um conjunto de dados usando a biblioteca Pandas (Python);
4. Descrever como exibir as primeiras e últimas “N” linhas de um conjunto de dados usando a biblioteca Pandas (Python); Descrever como exibir informações gerais sobre as colunas, linhas e dados de um conjunto de dados usando a biblioteca Pandas (Python);

Contextualização:

Como Analista de Dados, você recebeu, em um novo projeto, um conjunto de dados. Sua principal tarefa é tratar os dados desse conjunto a fim de que possam ser utilizados para a descoberta de conhecimento através de sua posterior análise e interpretação. Para tal tarefa, você deverá utilizar a linguagem Python e a biblioteca Pandas. O passo-a-passo de todo o processo de tratamento dos dados é apresentado a seguir, no roteiro de prática.