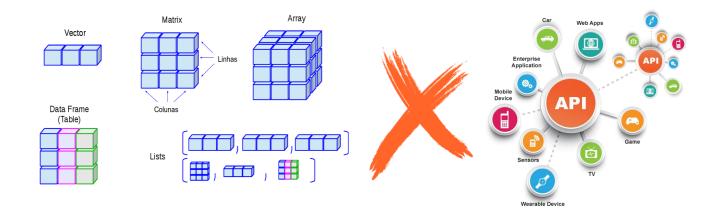




# Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas Prof. Edécio Fernando Iepsen

## Algoritmos e Estruturas de Dados I

## Trabalho #3 – Uso de Estruturas de Dados para Manipulação de APIs



Desenvolver uma aplicação em Python que manipule os dados de uma API (de preferência, a desenvolvida para o trabalho #3 de APIs).

A aplicação deve apresentar um menu contendo opções para realizar as seguintes operações:

- 1. Realizar o CRUD (Create, Retrive, Update e Delete) dos dados manipulados pela API
- 2. Realizar algum agrupamento ou filtro ordenado dos dados a serem exibidos
- 3. Construir um gráfico comparativo dos dados

### **Conceitos:**

- Funções do item 1 corretas: Conceito C

- Funções do item 1 e 2 corretas: Conceito B

- Funções do item 1, 2 e 3 corretas: Conceito A

## Apresentação: 08/07/2024

\* Pode ser em duplas

Apresentar o programa em funcionamento e explicar o código. Enviar arquivo .pdf com o código do programa para <a href="mailto:edeciofernando@gmail.com">edeciofernando@gmail.com</a>. Códigos iguais, conceito D para ambos os trabalhos.