



ALUNO: LUCIVANIO VARELA DA SILVA

## EXERCÍCIOS AULA 5

### QUESTÕES OBJETIVAS

1. Qual é o tipo de dado composto em Python usado para armazenar uma coleção mutável de itens?

- a) Tupla
- b) Chave
- c) Dicionário
- d) **Lista**

2. Você está desenvolvendo um programa para gerenciar uma biblioteca digital voltada para a neuroengenharia. Você precisa armazenar informações sobre os livros, incluindo o título, o autor e o número de páginas. Qual das seguintes estruturas de dados em Python é a mais indicada para organizar essas informações?

- a) Listas - por serem mutáveis, se encaixam perfeitamente neste quesito
- b) Tuplas - por ser imutáveis e acompanharem uma sequência lógica de valores
- c) **Dicionário - por ser uma estrutura de dados que permite armazenar pares de chave-valor, onde cada chave é única e associada a um valor**
- d) Conjunto - por ser uma representação não ordenada e sem duplicidade de elementos