

# Fundamentos de Programação e Desenvolvimento de Projetos aplicados à Neuroengenharia

## Atividades aula 05

01. Qual é a principal diferença entre uma "tupla" e uma "lista" em Python?

- a) As tuplas são imutáveis, enquanto as listas são mutáveis.
- b) As tuplas podem armazenar tipos de dados diferentes, enquanto as listas só podem armazenar um tipo de dado.
- c) As tuplas têm tamanho fixo, enquanto as listas podem crescer ou encolher dinamicamente.
- d) As listas podem ser aninhadas, enquanto as tuplas não podem.

Resposta: a)

02. O que é um "dicionário" em Python?

- a) Uma estrutura de dados que armazena elementos em ordem ordenada e imutável.
- b) Uma estrutura de dados que armazena elementos em ordem ordenada e mutável.
- c) Uma estrutura de dados que armazena pares chave-valor em ordem desordenada e imutável.
- d) Uma estrutura de dados que armazena pares chave-valor em ordem desordenada e mutável.

Resposta: c)