

## INSTITUTO INTERNACIONAL DE NEUROCIÊNCIAS EDMOND E LILY SAFRA Fundamentos de Programação e Desenvolvimento de Projetos aplicados à Neuroengenharia – 2021.2

| NOME COMPLETO: DRIELLE VIANA VIEIRA | Matrícula: | TURMA: 2021.1 |
|-------------------------------------|------------|---------------|
|                                     |            |               |

## Questões Objetivas – Aula 05

- 1. Assinale V ou F de acordo com a definição de cada estrutura.
  - a. A Tupla é uma estrutura de dados semelhante a lista, sendo totalmente mutável após ser criada. V() ou F(X).
  - b. Na **tupla** é possível acessar um determinado valor pelo seu índice. V (X) ou F ().
  - c. Os **dicionários** são coleções de dados que contém na sua estrutura um conjunto de pares (chave/valor). V (X) ou F ().
  - d. **Dicionários** representam a ideia de um mapa. V (X) ou F ().
  - e. **Lista** é uma coleção de valores indexada, em que cada valor é identificado por um índice. V(X) ou F().
  - f. Na lista, o primeiro item está no índice 1, o segundo no índice 2 e assim por diante. V() ou F(X).
- 2. Uma lista com alguns dos Vingadores foi criada, logo depois o Gavião Arqueiro e o Capitão América foram adicionados. Se depois disso, eu pedir para saber em qual posição o Thor está na lista, qual valor irá aparecer na tela?

Vingadores = [ "Homem de Ferro", "Hulk", "Viúva Negra", "Thor", "Homem Aranha"]
Vingadores.append("Gavião Arqueiro")
Vingadores.append("Capitão América")
if "Thor" in Vingadores:

a) 0

print (Vingadores.index("Thor"))

- b)
- c) 3
- d) 5
- e) 6