

NOME COMPLETO:
VINÍCIUS RODRIGUES DE OLIVEIRA

Matrícula: Aluno especial

Elaborar 2 questões objetivas sobre o conteúdo da apresentação ministrada pelo professor

- 1. As coleções permitem armazenar múltiplos itens dentro de uma única unidade, que funciona como um container. As coleções mais utilizadas em Python, que são as listas, tuplas e dicionários. Observe o quadro abaixo e reorganize mentalmente considerando a coleção e sua característica.**

Coleção	Características
Lista (A)	É uma coleção de valores indexada, em que cada valor é identificado por um índice. O primeiro item na lista está no índice 0, o segundo no índice 1 e assim por diante. (7)
Dicionários (B)	Tem a importante característica de ser imutável, ou seja, após ser criada, ela não pode ser alterada. (4)
Tupla (C)	Representa coleções de dados que contém na sua estrutura um conjunto de pares chave (0)

Escolha a sequência correta:

- A) A7, B0, C4**
B) A4, B0, C7
C) A0, B7, C4
D) A4, B7, C0
E) A7, B4, C0

- 2. Faça a leitura do caso em seguida responda à questão a seguir:**

Rafael é professor em três turmas distintas e contratou um profissional para elaborar um programa que forneça auxílio em organizar as notas de seus alunos. O profissional deverá considerar que o programa deve associar o número de matrícula ao nome do aluno e a nota, além disso, o número de matrícula muda conforme o semestre.

Diante do caso exposto, o ideal é fazer uso de:

(☒) Dicionários (☐) Tuplas (☐) Listas