

## Questões aula 05 – Alexandre Chaves Fernandes

Objetivo de aprendizado trabalhado na questão 01: Definir tipos de dados compostos como Tupla, Lista, Dicionário

**1) Os tipos de dados compostos são constituídos por partes menores. Por exemplo, um string pode ser composto por strings menores. Uns dos principais tipos compostos são a lista, a tupla e o dicionário. Sobre esses tipos de dados compostos, podemos afirmar que:**

- A) A lista não é uma coleção ordenada
- B) Os valores da tupla são imutáveis, diferente dos valores da lista
- C) A tupla não possui as mesmas características que fundamentam as listas
- D) Quando falamos de dicionário, não podemos falar do conceito de hash map
- E) As chaves dos dicionários são armazenadas em uma ordem totalmente específica

Objetivo de aprendizado trabalhado na questão 02: Usar as estruturas básicas de programação com Listas, Tuplas e Dicionários

**2) As listas, tuplas e dicionários possuem várias aplicações. Contudo, é necessário reconhecer as suas estruturas básicas de programação. Sobre essas estruturas em python podemos afirmar que:**

- A) As listas são utilizadas dentro de parênteses
- B) As tuplas são utilizadas dentro de colchetes
- C) O comando “append” permite adicionar um elemento ao final da lista
- D) Não é possível realizar fatiamento com as tuplas
- E) O código: “agenda = ()” irá criar uma agenda e não uma tupla

**GABARITO: 1-B // 2 - C**