



# Questões objetivas - Aula 06

1. **Considerando as definições sobre o tema estruturas de repetição, relacione as duas colunas corretamente:**

I. Iteração

II. Bloco de instrução

III. Ciclo ou laço

IV. *for*

V. *while*

( V ) iterador que repetirá enquanto uma condição seja verdadeira, ou seja, um repetidor condicional

( II ) conjunto de instruções que sempre estarão na indentação, um nível hierárquico à frente da definição da estrutura

( I ) ação de repetir algo

( III ) nome dado a uma única repetição do bloco de instrução

( IV ) iterador que repete uma quantia finita de vezes

a) I, II, III, IV, V

b) I, III, V, III, IV

c) V, II, I, IV, III

d) V, II, I, III, IV

2. **Fernanda precisa realizar uma operação em cada item da lista que criou em Python. Como ainda está aprendendo essa nova linguagem, construiu uma estrutura de repetição contada utilizando um contador, mas seus colegas a explicaram que havia uma forma mais simples de fazer isso. Assinale a linha de código que serve para atender à demanda de repetição de Fernanda, sem que ela precise definir um contador:**

a) *for* dado *in* Lista:

b) *for dado[i] in Lista:*

c) *for dado() in Lista*

d) *for lista.dado():*

**3. Fernanda precisa gerar uma sequência de números aleatórios para o seu experimento. Assinale a alternativa que corresponde corretamente à importação que pode ajudá-la:**

a) *from numpy import random*

b) *random.rand()*

c) *from random import numpy*

d) *numpy.random()*

Gabarito 1 D - 2 A - 3 A