

## Aula 5 – Questões objetivas

### 1) Marque verdadeiro ou falso sobre listas e tuplas:

- ( ) Na escrita, o que diferencia uma tupla de uma lista é apenas o uso de colchetes na tupla e de parênteses na lista.
  - ( ) Uma lista permite a modificação de um elemento dentro da mesma.
  - ( ) Uma tupla permite a modificação de um elemento de dentro da mesma.
  - ( ) Uma tupla permite redimensionamento.
  - ( ) Só pode ser colocado até 5 elementos dentro de uma tupla e 5 dentro de uma lista.
  - ( ) Não se pode printar elementos de tupla.
  - ( ) Pode-se printar elementos de tupla.
  - ( ) Não se pode printar elementos de listas.
  - ( ) Pode-se printar elementos de listas.
  - ( ) Uma lista só admite strings.
  - ( ) Uma tupla só admite inteiros e floats.
  - ( ) Listas e uma tuplas admitem todos os tipos de variáveis dentro do programa, depende da forma como o programa é escrito e a finalidade do mesmo.
- a) V V F F F F V F V F F V
  - b) V V V V V V V V V V V V
  - c) F F F F F F F F F F F F
  - d) F F V V V V F V F F F F
  - e) V V V F F F V F V F V F

### 2) Sobre dicionários:

- a) len(), in, e del não trabalham como listas.
- b) Um dicionário não é um hash map.
- c) dict() e {} não são dicionários vazios.
- d) Python não possui um switch(x), já que dicionários fazem esse trabalho.
- e) Dicionário, lista e tupla são escritos de forma igual dentro de um programa em python.

Gabarito: A, D