





## FT 09

**Curso**: UFCD 10793

UFCD/Módulo/Temática: UFCD 10793 - Fundamentos de Python

Ação: 10793\_AG/5

Formador/a: Sandra Liliana Meira de Oliveira

Data:

## Nome do Formando/a:

1. Considera o seguinte dicionário, a que cada prato é associado o respetivo valor em euros:

```
menu={
          "entremeada": 7,
          "Sardinha": 6,
          "Filetes": 5.5,
          "Prego": 7,
          "Hamburguer": 5.5
}
```

Efetua um programa em python que, após instaciar a variável:

- a. Devolva o preço do "prego".
- b. Faça o print de todas as chaves do dicionário
- c. Acrescente na lista "omolete" com o preço de 5.
- d. Faça o print de todo o dicionário, para visualizar as alterações.
- 2. Efetua um programa em python onde:
  - a. Cries um dicionário e efetues o respetivo print.
  - b. Acrescentes dois novos elementos ao dicionário.
  - c. Removes um dos elementos da lista;
  - d. Efetues uma operação, à escolha, sobre os dados no dicionário
- 3. Efetua um programa em python:
  - a. Instancie o seguinte dicionário:

```
Computadores_1={
    "Marca":"Asus",
    "Ecra":"14Pol",
    "RAM": [4, 8, 12]
```













}

- b. Acrescente um novo elemento à lista com chave igual a "Disco" e valor ["128G", "256G"]
- c. Permita ao utilizador introduzir um valor específico de RAM e verificar se esta está presente na lista.
- d. Acrecente 16 como novo valor de RAM.
- e. Copie o dicionário para um novo usando Deep Copy().
- f. No novo dicionário modifique a marca para "Lenovo" e os valores da RAM para [4,8]. Imprima a nova lista
- g. Crie uma nova lista com deep copy e modifique a marca para "HP" e Disco para ["256G"]- Imprima a respetiva lista
- h. Cria uma lista cujos elementos são os três dicionários.
- i. Imprima as marcas com 128G de Disco
- j. Imprima as marcas com 8 e 12 de RAM





