## Trabalho 1 – Laboratório de Programação de Computadores I

## **Prof. Eduardo Cunha Campos**

Valor: 40 pontos

**Entrega:** 05/12/2025

Escreva um programa para armazenar uma agenda de telefones em um dicionário. Cada pessoa pode ter um ou mais telefones e a chave do dicionário é o nome da pessoa. Seu programa deve ter as seguintes funções:

- *incluirNovoNome* essa função acrescenta um novo nome na agenda, com um ou mais telefones. Ela deve receber como argumentos o nome e os telefones.
- incluirTelefone essa função acrescenta um telefone em um nome existente na agenda. Caso o nome não exista na agenda, você deve perguntar se a pessoa deseja incluí-lo. Caso a resposta seja afirmativa, use a função anterior para incluir o novo nome.
- excluirTelefone essa função exclui um telefone de uma pessoa que já está na agenda. Se a pessoa tiver apenas um telefone, ela deve ser excluída da agenda.
- excluirNome essa função exclui uma pessoa da agenda.

CFFET-MG

- consultarTelefone essa função retorna os telefones de uma pessoa na agenda.
- editarNome essa função permite alterar um nome já existente na agenda. Ela deve receber como parâmetros o nome antigo e o novo nome.
- editarTelefone essa função permite alterar um telefone já existente na agenda. Ela deve receber como parâmetros o telefone antigo e o novo telefone.

OBS.: O trabalho deverá ser feito em grupos 3 ou 4 pessoas. O trabalho deverá ser feito obrigatoriamente na linguagem Python. Todos os trabalhos deverão ser enviados para o SIGAA. O grupo deverá colocar todo o código-fonte do trabalho em um arquivo ".zip". O arquivo zipado deverá conter o nome completo dos integrantes do grupo bem como os seus respectivos números de matrícula.