## Lista de Exercícios – Disciplina SI 200 – 2s2021 Escrita e Manipulação de Arquivos

- 1 Elabore um programa em Linguagem C que abra um arquivo no formato.txt (arquivo disponível com o nome de arquivo\_base.txt) e conte quantos caracteres há no arquivo. Após a contagem salvar o número de caráteres na última linha do arquivo e fechar o arquivo.
- O programa deve obrigatoriamente abrir o arquivo, ler o arquivo, escrever o número de caracteres na última linha e fechar o arquivo. Os espaços em branco não devem ser contados.
- 2 Elabore um programa que abra um arquivo de texto e mostre na tela quantos caracteres desse arquivo são vogais. (Utilizando ao arquivo txt fornecido para o exercício 1)
- 3 Elabore um programa que receba um título e um texto, ambos inseridos pelo usuário, crie um arquivo que tenha como nome o título e grave nesse arquivo o texto.
- 4 Faça um programa que receba o título de um arquivo, abra esse arquivo e utilize a função fscanf para imprimir o conteúdo do mesmo. (Utilizando ao arquivo txt fornecido para o exercício 1)
- 5 Faça um programa que abra um arquivo de texto e mostre quantas linhas esse arquivo possui. (Utilizar o arquivo disponível com nome de arquivo\_linhas.txt)