

## 4ª Lista de Exercícios – Arquivos

**Objetivo:** fixação de conceitos básicos que envolvem arquivos de texto e binários em C.

1. Escreva um programa em C que solicita ao usuário o nome (string), telefone (inteiro) e tipo sanguíneo (string). Em seguida o seu programa deve gravar esses dados em um arquivo texto chamado “dados.txt”.
2. Escreva um programa em C que lê de um arquivo chamado “dados.txt” e imprime na tela os seguintes dados do usuário: nome (string), telefone (inteiro) e tipo sanguíneo (string).
3. Escreva um programa em C que solicita ao usuário o número de pacientes e os seguintes dados para cada paciente: nome (string), telefone (inteiro) e tipo sanguíneo (string). Em seguida o seu programa deve gravar o número de pacientes e na sequência os dados de todos os pacientes em um arquivo binário chamado “dadosbin.dat”.
4. Escreva um programa em C que lê de um arquivo chamado “dadosbin.dat” o número de pacientes e em seguida os seus dados e imprime na tela os mesmos.