

# Implementação da Classe Cadastro

Aluna: Nathalia Souza

## Compilação

A compilação do programa pode ser feita utilizando o comando abaixo:

```
make all
```

A execução desse comando irá gerar o binário `main`.

## Execução

A execução do programa pode ser feita de duas formas, interativa e por linha de comando.

- **Interativa**

Para executar o programa de forma interativa utilize o comando abaixo:

```
./main
```

Uma vez executado o programa deve te apresentar uma tela como essa:

```
CADASTRO DOS PACIENTES

[1] - Cadastrar Paciente
[2] - Ver Pacientes Cadastrados
[3] - Buscar Paciente
[4] - Sair
```

Opcao:

- **Parametro de Linha**

Para executar o programa por parametro de linha você deve indicar a sequencia de execução que deseja, passando os numeros dos menus usados no modo interativo e os valores de inserção ou busca. Veja o exemplo abaixo:

```
./main 1 Nathalia 1 Fernanda 2 3 Nathalia 4
```

**Obs:** a utilização do comando 4 para finalizar é opcional, caso o programa termine a sequencia e nao tenha encontrado um comando de sair ele irá sair automaticamente.

Observe que apenas os comando **1** e **3** necessitam de um parâmetro seguinte, usados respectivamente para inserção e busca.