

Cadastro de Estudantes

Crie um cadastro de estudantes em Java.

Dados dos estudantes: matrícula, nome, email, telefone, endereço completo.

O programa deve ter os seguintes recursos:

- Manter uma lista de estudantes (1 ponto).
- Permitir a inclusão de estudantes na lista (1 ponto).
- Permitir a localização de um estudante pelo número da matrícula ou pelo nome e mostrar os dados do(a) estudante localizado no console (1 ponto).
- Permitir a exclusão de um estudante. O estudante deve ser localizado pelo número da matrícula (1 ponto).
- Listar todos os estudantes cadastrados (1 ponto).

Requisitos técnicos:

- Ter uma classe para representar o estudante (0,5 ponto).
- Garantir o encapsulamento da classe que representa os estudantes (0,5 ponto).
- Ter uma classe para controlar os estudantes cadastrados (1 ponto).
- Ter uma classe para a interface, contendo o menu de opções (1 ponto).
- A classe principal deve apenas instanciar a classe de interface de usuário (1 ponto).
- Usar nomes claros e no singular (e sem abreviações) para os nomes das classes, atributos, métodos, variáveis, etc (0,25 ponto).
- Classes devem começar com letras maiúsculas e variáveis com letras minúsculas (0,25 ponto).
- Usar verbos para representar métodos (obterNome, alterarMatricula, etc.) (0,25 ponto).
- Manter o programa organizado e indentado (0,25 ponto).