



FACULDADE ESTÁCIO DE SÁ  
CURSO: DESENVOLVIMENTO FULL STACK  
3º SEMESTRE – MATRÍCULA 202302595341

ALAIM ALMEIDA DE OLIVEIRA

## **Criação do Cadastro em Modo Texto**

Salvador – BA

2024

## Elementos estáticos

Elementos estáticos no Java são aqueles que “existem” sem a necessidade de serem instanciados. Eles estão disponíveis para uso diretamente, sem a criação de objetos.

Exemplos de elementos estáticos incluem métodos estáticos e variáveis estáticas.

## Por que o método main é estático?

O método “main” é declarado como estático porque é o ponto de entrada de um programa Java e precisa ser invocado pelo sistema Java antes da criação de qualquer instância da classe que o contém.

## Classe Scanner

A classe Scanner no Java é utilizada para facilitar a entrada de dados a partir do console.

Ela permite ler valores de diferentes tipos primitivos (inteiros, números de ponto flutuante, strings etc.) a partir do teclado.

## Impacto das Classes de Repositório na Organização do Código

O uso de classes de repositório, como **PessoaFisicaRepo** e **PessoaJuridicaRepo**, proporcionou uma organização mais modular e clara do código. Essas classes encapsulam a lógica de gerenciamento de dados relacionados a entidades específicas, separando a lógica de negócios da lógica de persistência. Isso facilita a manutenção do código, torna mais fácil adicionar novas funcionalidades e promove uma organização mais eficiente dos dados.

Segue abaixo o repositório no GitHub de todo o projeto:

[alaimalmeida/CadastroPOO \(github.com\)](https://github.com/alaimalmeida/CadastroPOO)

No exercício solicitado, foi utilizado o Apache NetBeans IDE 20 e a versão do JDK do Java foi a 21.0.2.