Este repositório contém materiais, exemplos e exercícios práticos para quem está começando a aprender **Java**. O objetivo é fornecer uma base sólida sobre a linguagem, desde os conceitos fundamentais até a criação de pequenos projetos.

1. **Conteúdo do Repositório**

* Introdução ao Java e configuração do ambiente (JDK e IDE)
* Estrutura básica de um programa em Java
* Tipos de dados, variáveis e operadores
* Estruturas de decisão (if, switch)
* Estruturas de repetição (for, while, do-while)
* Métodos e boas práticas
* Programação orientada a objetos (POO):
  + Classes e Objetos
  + Atributos e Métodos
  + Encapsulamento
  + Herança
  + Polimorfismo
* Tratamento de Exceções
* Exercícios e mini-projetos

1. **Tecnologias Utilizadas**

* **Java SE** (versão 8 ou superior)
* **IDE recomendadas**: Eclipse, IntelliJ IDEA ou NetBeans
* **Git/GitHub** para versionamento de código

1. **Objetivos**

* Compreender a sintaxe básica da linguagem Java
* Desenvolver raciocínio lógico aplicado à programação
* Praticar conceitos de **Programação Orientada a Objetos**
* Construir pequenos projetos em Java

1. **Público-Alvo**

Este material é indicado para **iniciantes em programação** ou para quem deseja aprender Java como primeira linguagem.