


02. Instalação e o primeiro programa

📅 Data	@01/08/2022
▼ Tipo	 Aula
☰ Curso	Java JRE e JDK: compile e execute o seu programa

Tópicos

- Versões
- Instalação do JDK no Windows
- Mão na massa: instalando o JDK
- JRE vs JDK
- Para saber mais: JVM vs JRE vs JDK
- Compile e rode seu primeiro programa
- Entrada da aplicação
- Sobre a compilação e execução
- Compilar e executar
- Mão na massa: Escrevendo nosso primeiro programa
- O que aprendemos?
- Arquivos do projeto atual

O que aprendemos

Nessa aula você escreveu o seu primeiro código Java e aprendemos:

- qual é a diferença entre JRE e JDK
- como compilar um código fonte Java na linha de comando (`javac`)
- como executar o Bytecode na linha de comando (`java`)

- um programa Java deve estar escrito dentro de uma classe (`class`)
- toda instrução Java deve ser finalizada com `;`
- para abrir e fechar um bloco usaremos as chaves `{}`
- um programa Java possui uma entrada que é uma função (método) `main`
- para imprimir algo no console usamos a instrução `System.out.println()`