

## AULA DOIS- DIA 2

Instalação do Java DJK

[Instalar Java JDK 17 no Windows - OpenJDK Zulu - YouTube](#)

Segui este tutorial



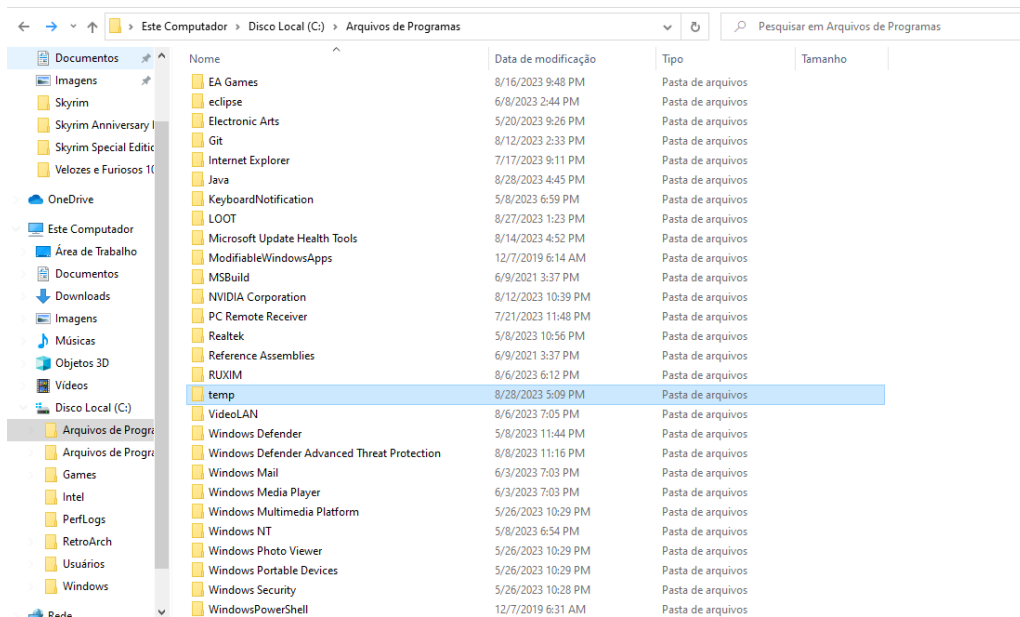
Instalação do Eclipse

[Eclipse Packages | The Eclipse Foundation - home to a global community, the Eclipse IDE, Jakarta EE and over 350 open source projects...](#)

Fiz a instalação padrão só descompactando o arquivo

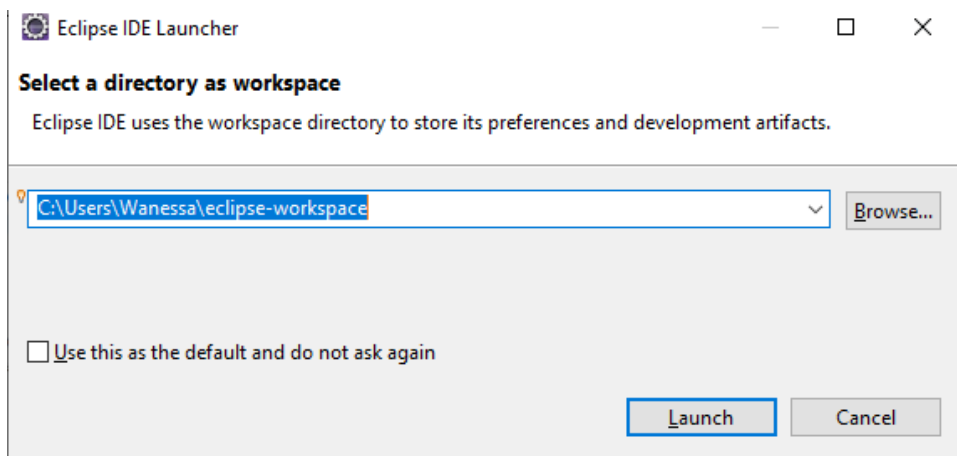
Quando instalou eu entrei no arquivo e ele pediu para salvar fiz esse passo a passo

Criei uma nova pasta chamada temp.



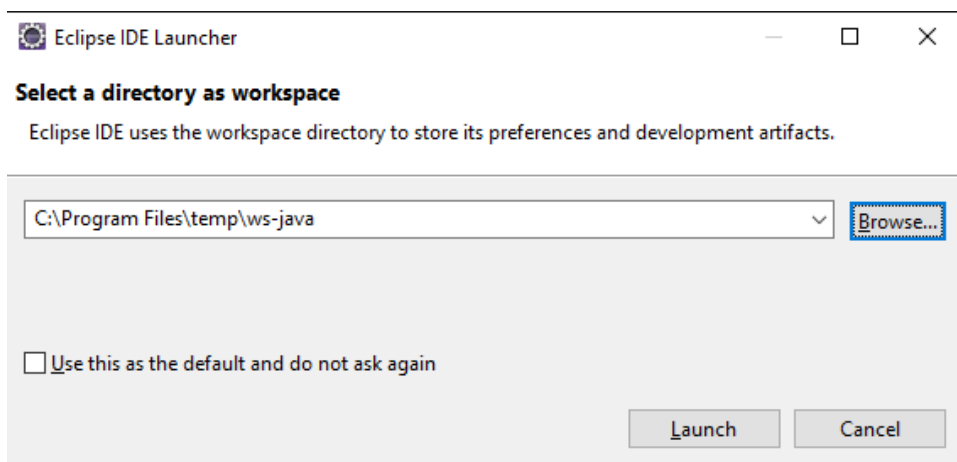
Depois eu entrei no eclipse

Procurei a pasta temp



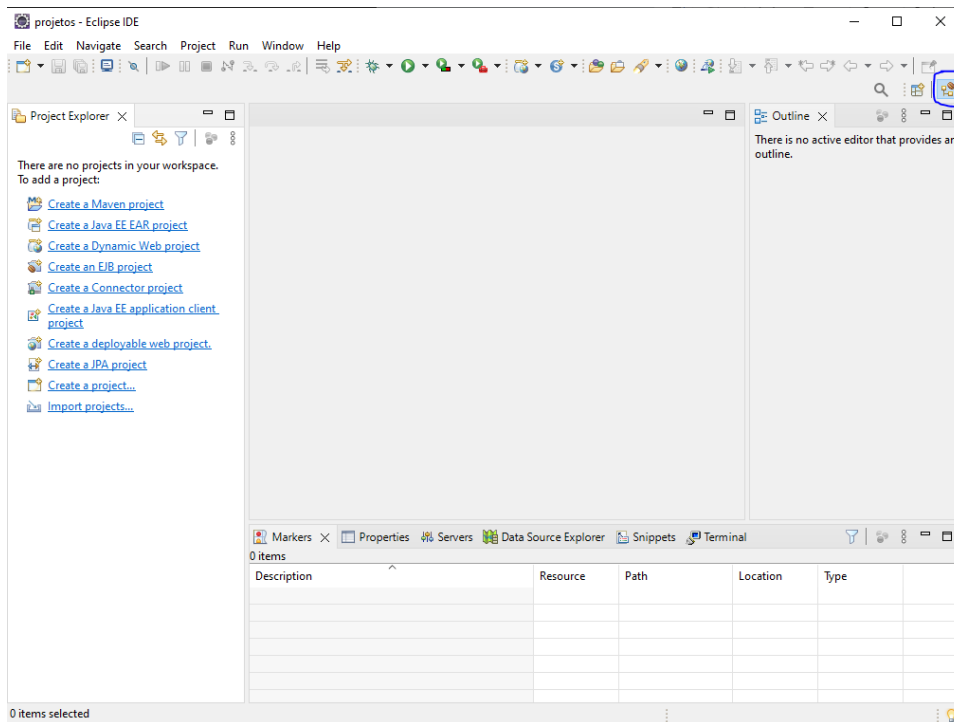
Dentro da pasta temp eu criei outra pasta chamada WS-java

E salvei



## Primeiro programa

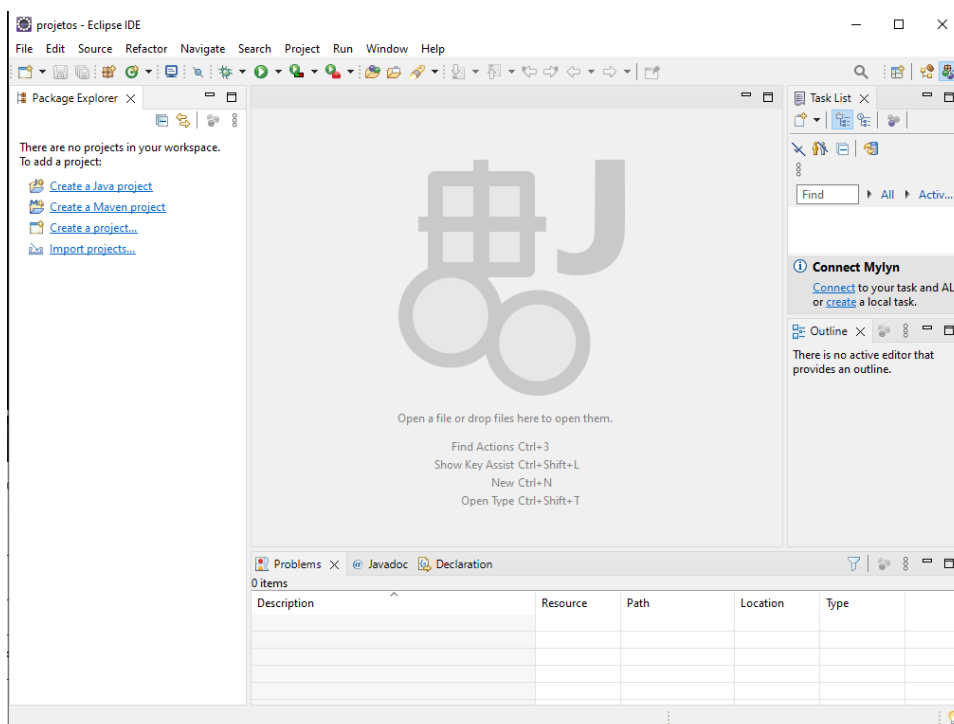
- Quando entrar o eclipse procurar a pasta que será salvo o projeto
- Mudar o layout do Eclipse para a linguagem JAVA



Se estiver com Java EE faz esse passo a passo

Window-perspective-open perspective-java

Vai ficar assim



- Zerar o layout; para quando sem querer fechar uma guia

Window-Perspective-Reset Perspective

- Mostrar a Aba Console, para ver o programa executando

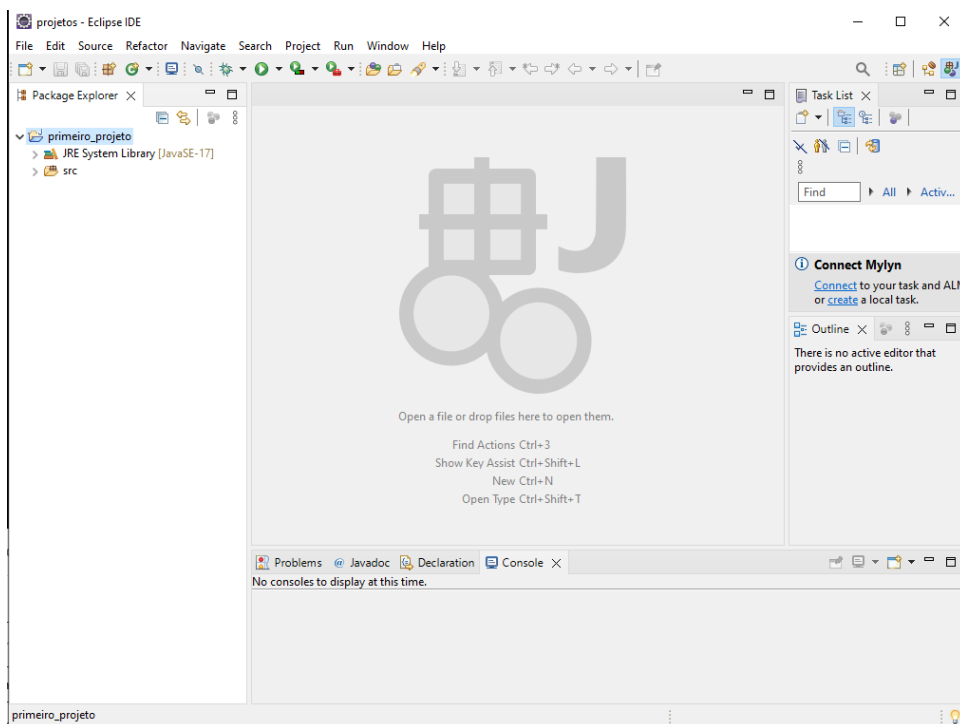
Window-Show View-Console

- Criar um projeto

New-Java Project

Nisso coloque o nome sem espaço e sem pontuação e de finish

Vai ficar assim

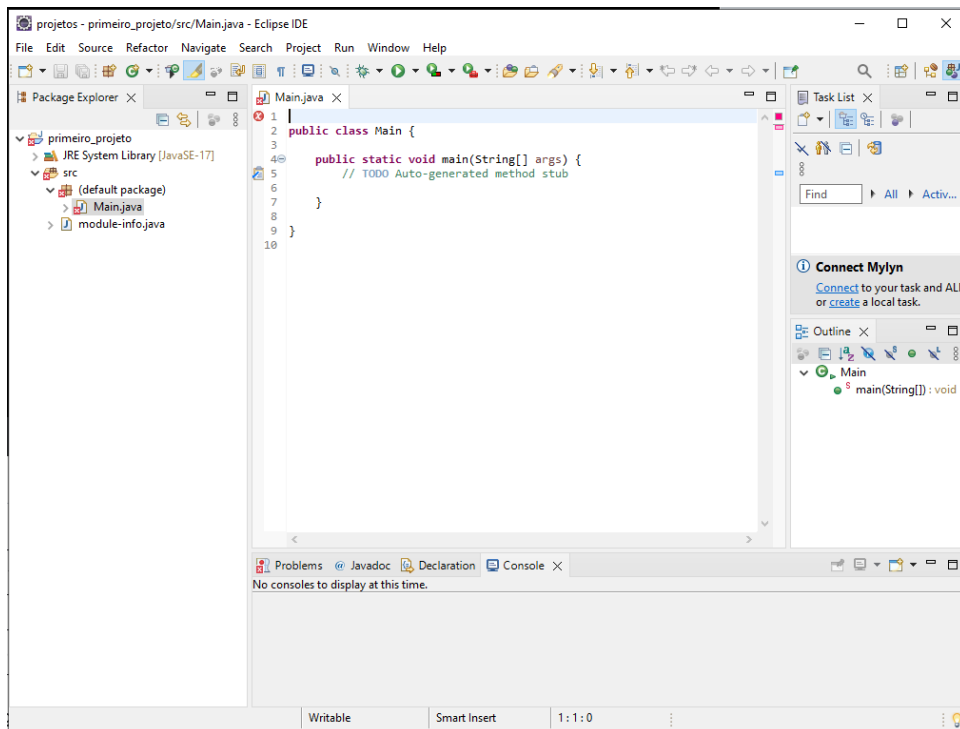


Dentro do SRC é onde vamos guardar o nosso código fonte

- Criar uma classe

Botão direito na pasta src-New Class

Ai vai perguntar os dados da class, de o nome e marque a alternativa public static void main



- Mudar o tamanho da fonte

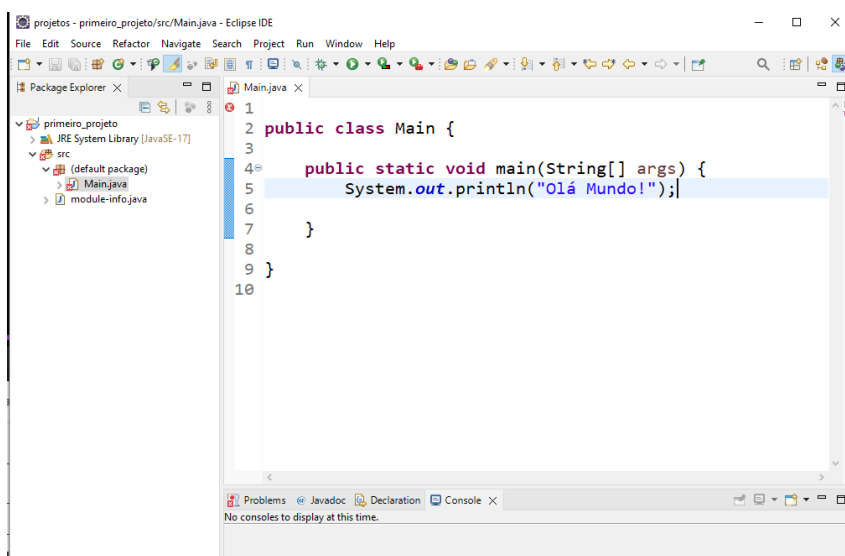
CTRL +

CTRL -

## AGORA SIM FAZER O PRIMEIRO ALGORITMO

No Java todo o código que escrevemos precisa estar dentro de uma classe que a que estamos utilizando é a public class, o código ele é organizado em funções que é **public static void** main(String[] args)

- Escreva o código



- Para salvar e rodar o algoritmo

Aparte no Salva-Botão direito no Main.Java-Run As-Java Application

Quando eu coloquei para rodar tinha dado errado por causa do arquivo embaixo do main que se criou então eu fui na pasta que tinha salvado o projeto e exclui ele ai deu certo.

