## **JAVA BÁSICO**

LABORATÓRIO II

- Abra o **Eclipse** e selecione para "File > New > Java
   Project"; em **Project Name** coloque "Lab2.General" e então confirme.
- Busque a pasta com o nome "src" no lado esquerdo no Package Explorer
  - (a) Clique com o botão direito na pasta "src" e selecione"New > Class" e coloque nesta o nome "Main
- 3. Adicione o código dentro da classe "Main"

```
public static void main(String[] args)
{
        System.out.println("Olá Mundo");
}
```

- 4. Execute a aplicação e confirmação que "Olá Mundo" apareceu
- 5. Agora experimente mudar o nome "public class Main" para "public class main" e execute a aplicação; que mensagem aparece?

```
The public type main must be defined in its own file Main.java /Lab2.General/srcline 1 Java Problem
```

- 6. Observe que modificação de "Main" para "main" faz com que o compilador Java não aceite essa classe (pública)
- 7. Retorne o nome da classe para "Main"

8. Adicione o seguinte comentário acima da função

"System.out.println // Imprime a mensagem para o usuário final

```
// <u>Imprime</u> a <u>mensagem para</u> o <u>usuário</u> final
```

9. Observe o código ainda executa normalmente