



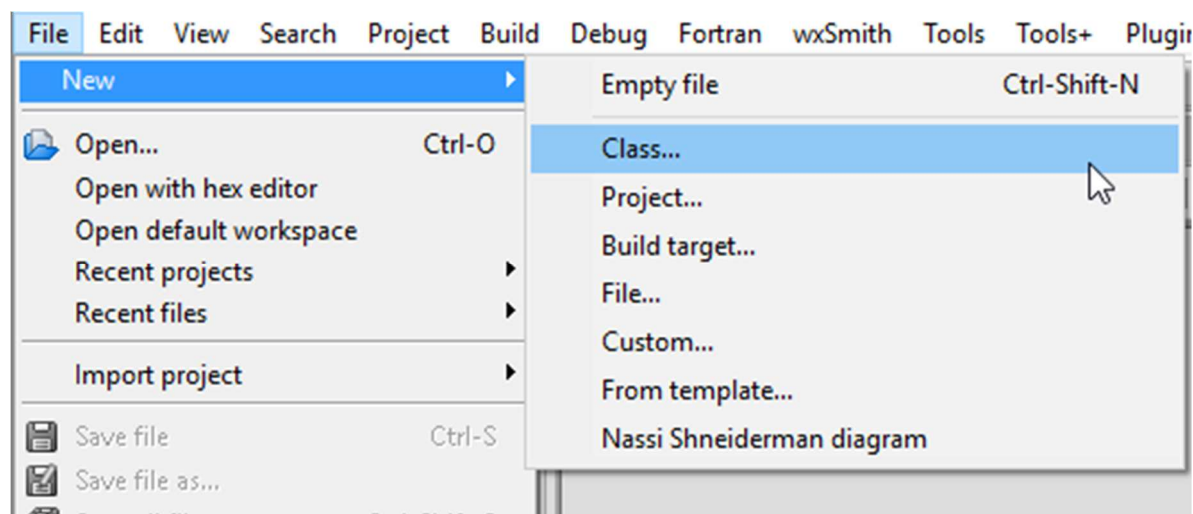
PCS-3111

**Laboratório de Programação
Orientada a Objetos para
Engenharia Elétrica**

Aula 4: Classes no CodeBlocks

Criação de uma classe

- O CodeBlocks tem um wizard para criar uma classe mais facilmente



Criação de uma classe

Nome da classe

Create new class

Class definition

Class name: Aluno

Arguments:

☒ Has destructor ☐ Has copy ctor
☒ Virtual destructor ☐ Has assignment op.

Inheritance

☐ Inherits another class

Ancestor:

Ancestor's include filename:

Scope:

Member variables

Add new:

Scope:

☒ Add "Getter" method
☒ Add "Setter" method
☒ Remove prefix:

Documentation

☐ Add documentation where appropriate

File policy

☒ Add paths to project ☒ Use relative path

☒ Header and implementation file shall be in same folder

Folder:

☐ Header and implementation file shall always be lower case

Header file

Folder:

Filename:

☒ Add guard block in header file

Guard block:

Implementation file

☒ Generate implementation file

Folder:

Filename:

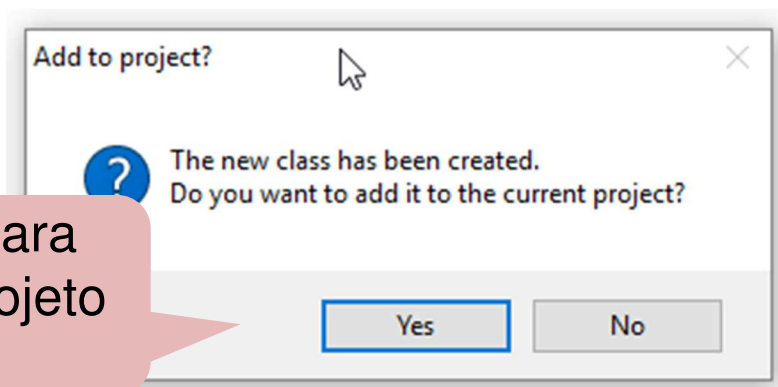
Header include:

Para que os arquivos fiquem na pasta raiz do projeto

Para gerar o .cpp

Criação de uma classe

Escolha sim para
adicionar ao projeto
atual



Certifique-se
que todos estão
selecionados

