



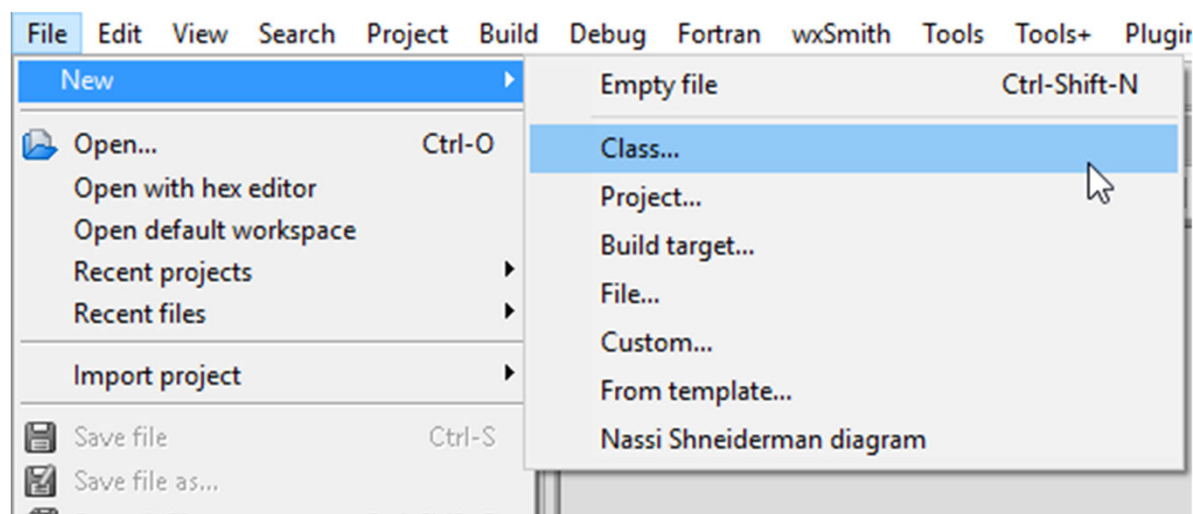
**PCS-3111**

**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:

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:

Remove Add

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:

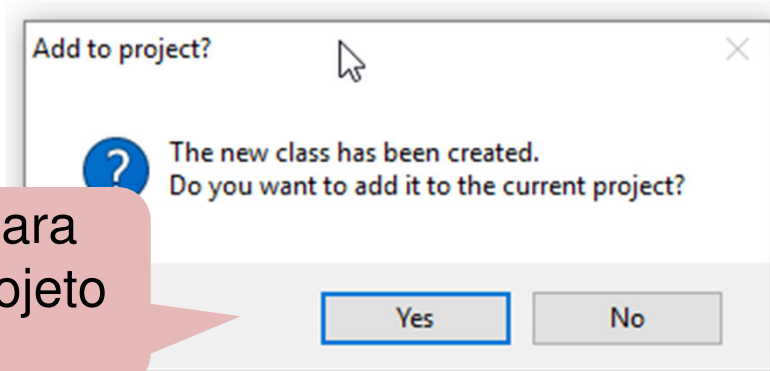
Create Cancel

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

