



INSTALAÇÃO DO MÓDULO PYGAMES (LABORATÓRIOS IFRS)

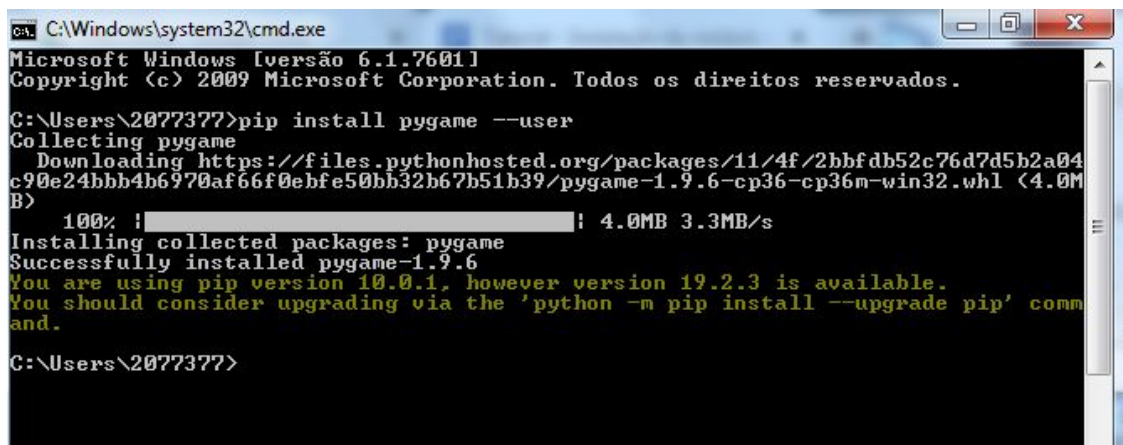
Instalação do módulo pygame (via terminal de comandos do Windows):

- Clicar no menu iniciar → Digitar “cmd” e pressionar a tecla “enter”



- Executar o seguinte comando:

```
pip install pygame --user
```



Abrir projeto utilizando o PyCharm:

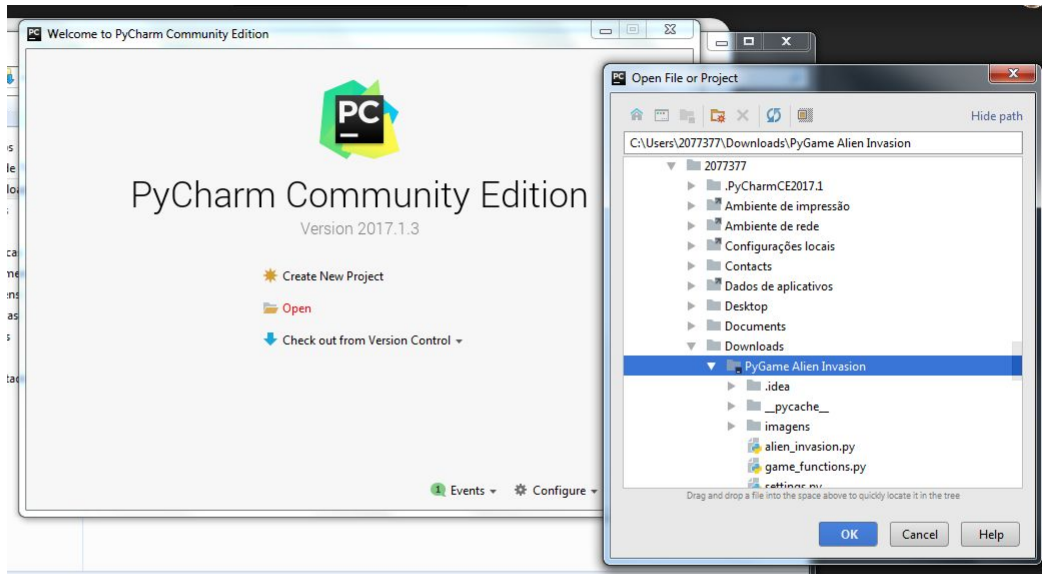
- Abrir o programa PyCharm Community Edition
- Escolher a opção “Open” para abrir um projeto
- Escolher a pasta que contém o projeto do PyCharm



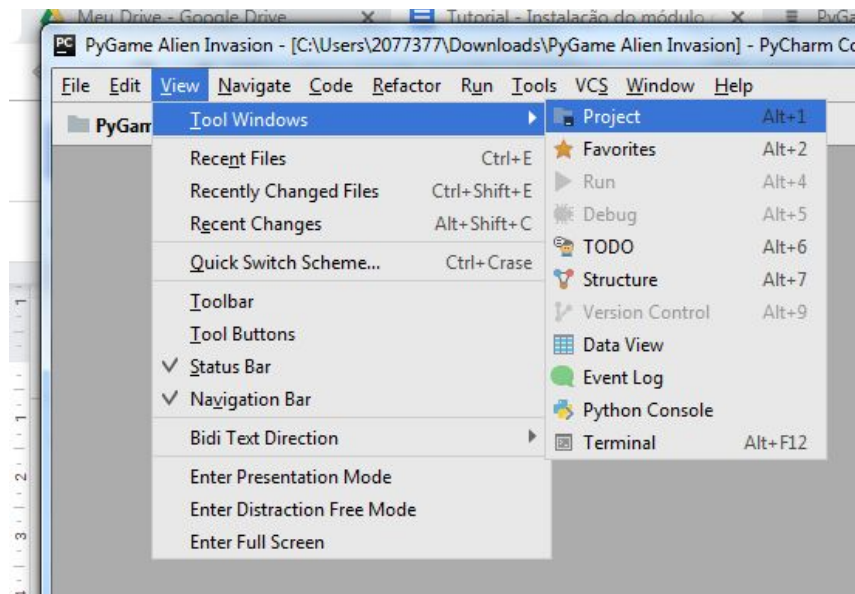
INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Campus
Farroupilha

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL -
CAMPUS FARROUPILHA
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO
DISCIPLINA: ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO (2019)



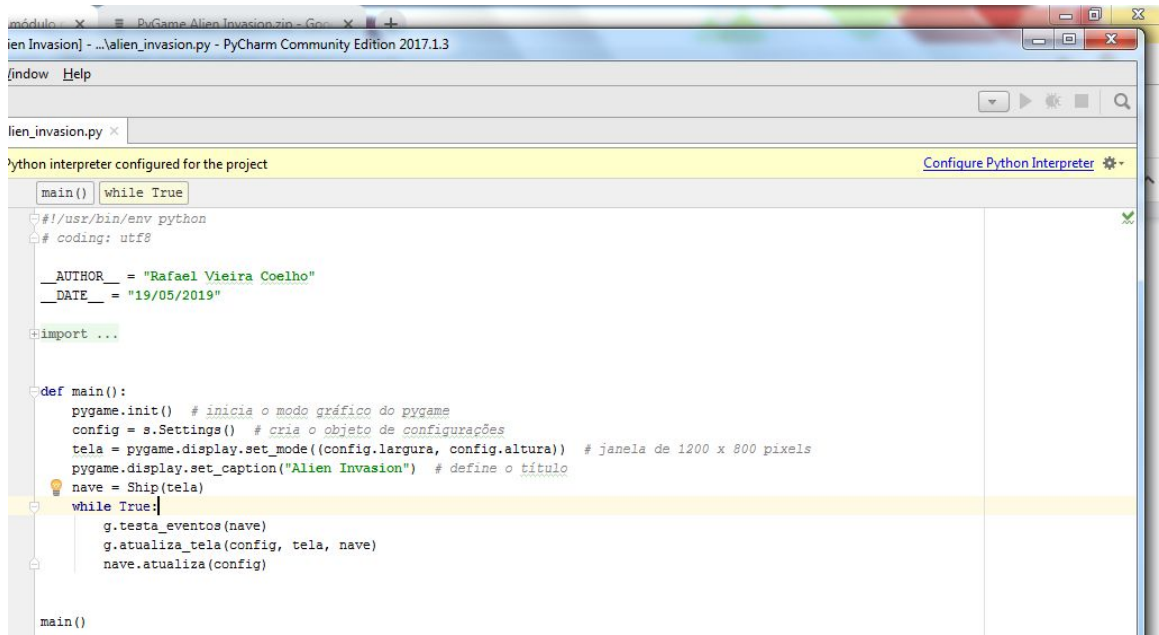
- Para acessar os arquivos do projeto, habilite a barra lateral “Projects”



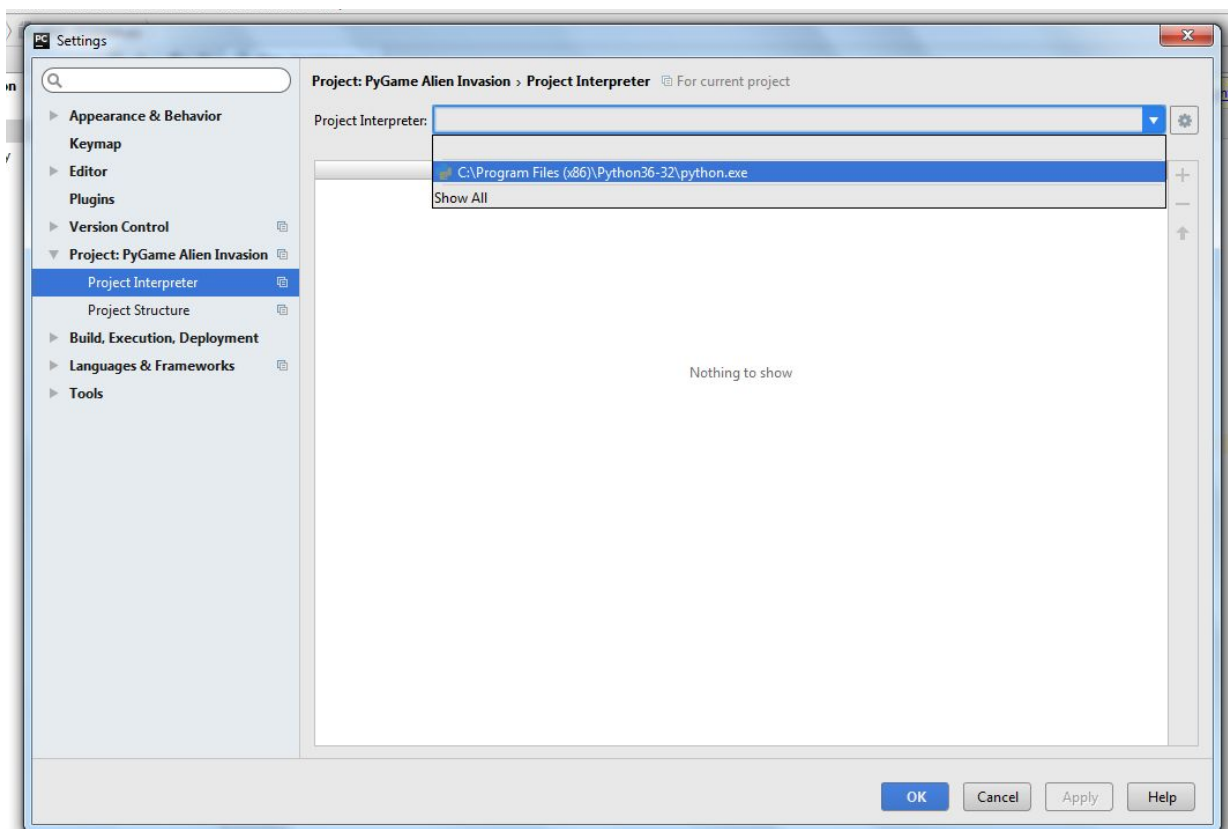
- Abra o arquivo fonte que contém o código principal do projeto
- Clicar na opção “Configure python interpreter”



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL -
CAMPUS FARROUPILHA
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO
DISCIPLINA: ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO (2019)



- Abrir o campo de opções “Project interpreter” e escolher a única opção:
 - “C:\Program Files (x86)\Python36-32\python.exe”



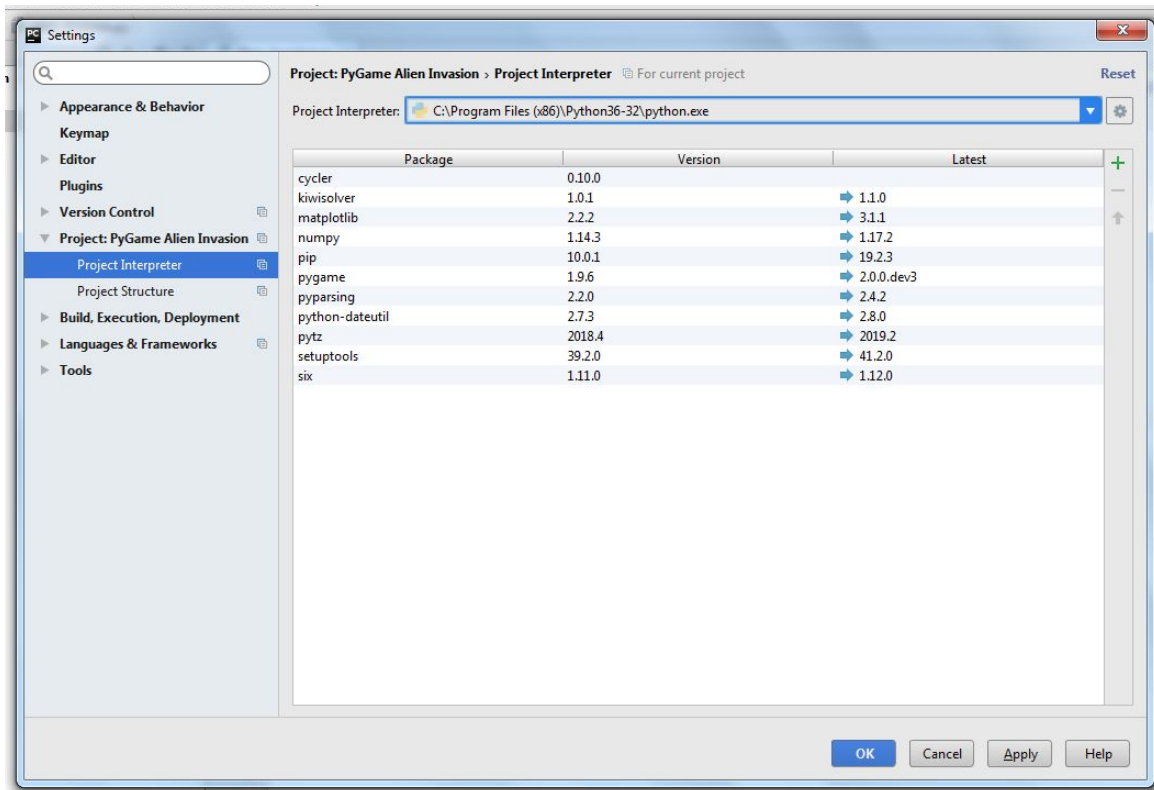
- Caso os passos tenham sido efetuados com sucesso, deve aparecer o módulo “pygame” na lista (conforme próxima imagem)



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Campus
Farroupilha

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL -
CAMPUS FARROUPILHA
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO
DISCIPLINA: ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO (2019)



Abrir arquivos utilizando Geany:

- Selecionar os arquivos-fonte (.py) da pasta do projeto
- Clicar com o botão direito do mouse → opção “Open with geany”

