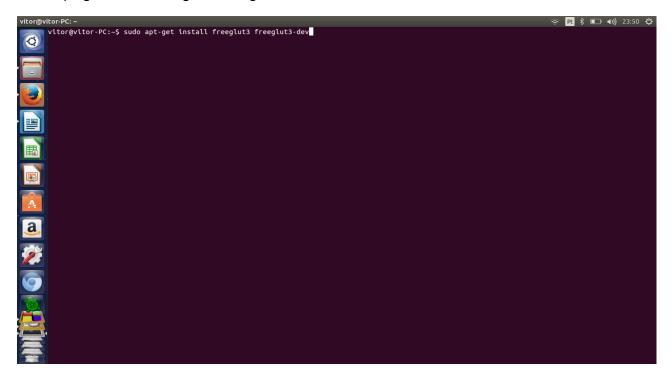
## -Tutorial de instalação do opengl/glut no ubuntu 14.04 com IDE Code Blocks:

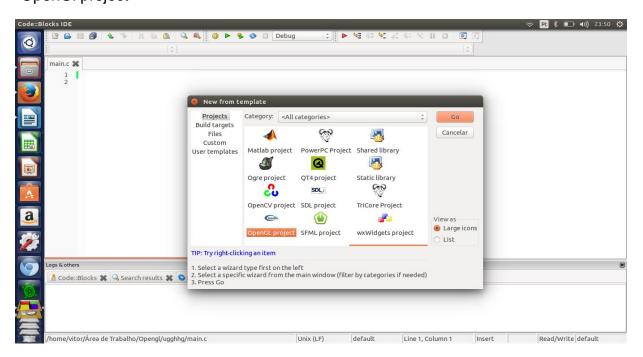
## **Vitor Lemos Silveira**

**1)**Abra o terminal do linux,usando ctrl+alt+t e digite o seguinte comando: sudo apt-get install freeglut3 freeglut3-dev

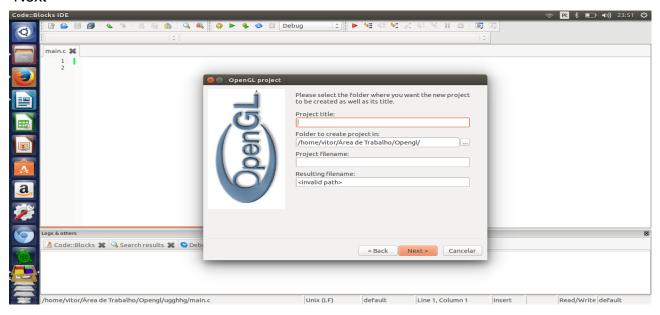


Caso seja necessário ,conceda permissão para fazer download da biblioteca.

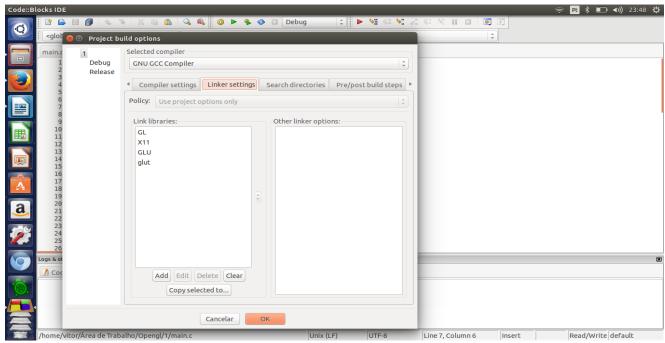
- **2)**Ainda no terminal digite o seguinte comando: sudo apt-get install binutils-gold
- 3)Para criar o projeto Open GI no Code Blocks, siga as instruções:
- -File
- -New
- -Project
- -OpenGI project



## -Next



- -Coloque o nome do project title
- -Coloque o nome do project filename
- -Clique em next e depois finish
- -Clique em new ->empty file ,nesse arquivo criado,você vai escrever seu código.
- 4) Agora, vamos configurar a IDE do Code Blocks para compilar o arquivo Open gl:
- -Projects
- -Build options
- -Linker settings
- -Em link libraries, clique em add: adicione GLU e adicione glut (respeitar letras maiusculas e minusculas)



**5)**Após fazer os passos anteriores,basta escrever seu código na IDE,e acrescentar a seguinte biblioteca:

#include <GL/glut.h>

6)Compile e rode seu programa.