TUTORIAL DE COMO INSTALAR AS BIBLIOTECAS FREEGLUT, GLEW E SOIL NO LINUX (UBUNTU)

Instalar essas bibliotecas no seu Ubuntu é muito fácil, basta copiar os seguintes comandos e digitá-los no terminal.

P.S.: se preferir copiar e colar os comandos no terminal ao invés de digitar, basta copiá-los desse tutorial e apertar "SHIFT" + "INS" (ou insert, depende de como está escrito no seu teclado).

1. Primeiro, abra o **Terminal**, para isso, vá em "Mostrar aplicativos" e depois clique em Terminal.



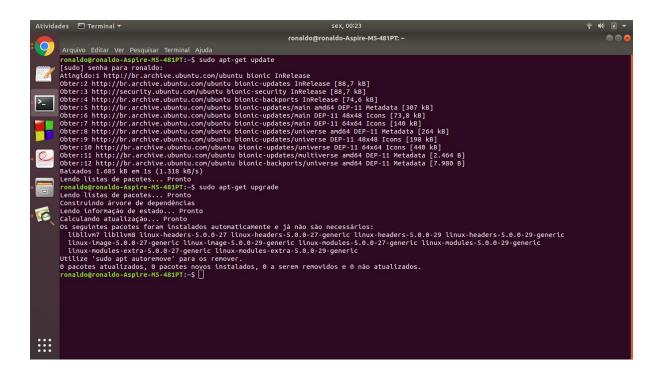
2. Após abrir o Terminal, é preciso verificar se os pacotes de fontes já estão instalados na versão mais recente, e caso não, é necessário atualizá-los. Para isso, digite primeiro o comando:

sudo apt-get update

Após inserir este comando, será pedido sua senha de login do Ubuntu, insira-a e aguarde terminar o update.

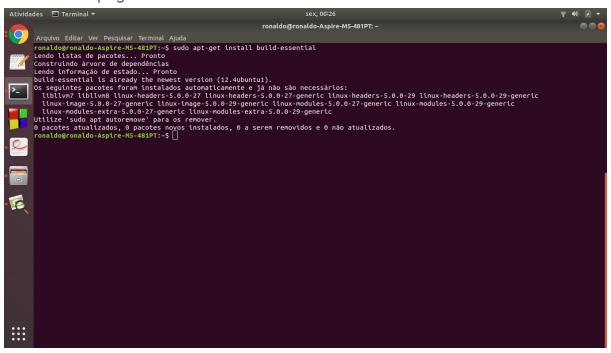
E, logo em seguida digite o comando:

sudo apt-get upgrade



 Agora, iremos instalar algumas ferramentas necessárias. Para isso, utilize o comando:

sudo apt-get install build-essential



4. Por fim, falta instalar as bibliotecas, respectivamente FreeGlut, Glew e Soil, através dos comandos:

sudo apt-get install freeglut3-dev sudo apt-get install libglew-dev sudo apt install libsoil-dev Observação: caso seja perguntado se deseja continuar, digite "S".

5. A instalação das bibliotecas foi concluída! Agora, para utilizá-las basta adicionar alguns comandos ao chamar o compilador, sendo eles:

Ou seja, ao compilar, ao invés de escrever:

gcc nome_programa.c

Deverá ser escrito:

gcc nome_programa.c -lglut -lGLU -lGL -lGLEW -lSOIL

Espero que esse tutorial tenha facilitado seu processo de instalação das bibliotecas!

Ronaldo Mendonça Zica