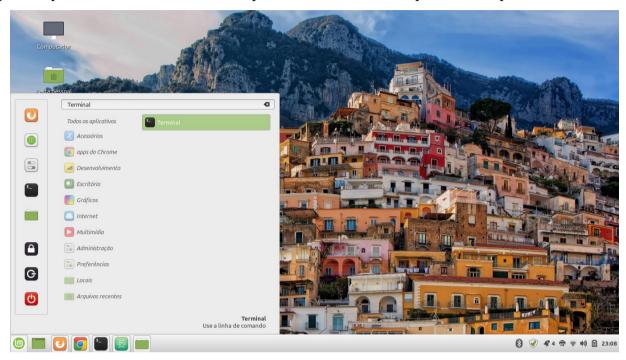
TUTORIAL DE INSTALAÇÃO DAS BIBLIOTECAS GLEW,FREEGLUT E SOIL NO LINUX MINT

1) Para realizar a instalação das bibliotecas, devemos acessar o Terminal do Linux. Para isso, procure por **Terminal** no Menu Linux, posteriormente de um clique sobre ele para abrir.

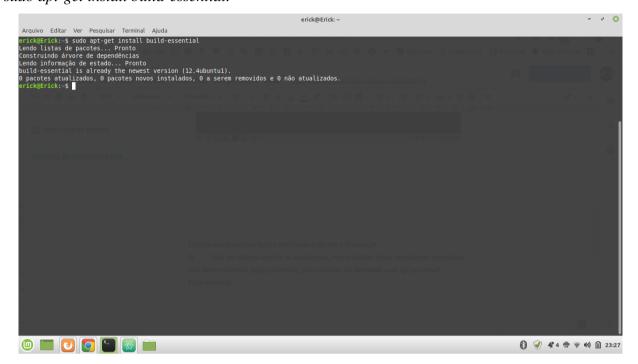


2) Após abrir o **Terminal**, precisamos verificar se todas as informações dos pacotes de fontes já instaladas estão configuradas na versão mais recente, caso não esteja, será feita a atualização. Para isso, execute o comando no terminal: *sudo apt-get update*.



Coloque sua senha para fazer a verificação e aguarde a finalização.

3) Após seu sistema concluir as atualizações, iremos instalar alguns mecanismos necessários para desenvolvermos alguns processos, pelo comando via **Terminal**: *sudo apt-get install build-essential*.



No meu caso, todas ferramentas já estão instaladas, entretanto, caso apareça uma mensagem perguntando se deseja continuar, pressione **s** e logo em seguida **enter**.

4) A partir de agora, iremos instalar todas as bibliotecas. Começando pela FreeGlut pelo comando: *sudo apt-get install freeglut3-dev*

```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

erick@Erick:-$ sudo apt-get install freeglut3-dev

Lendo listas de pacotes... Pronto

Construindo arvore de dependèncias 0

Construindo arvore de dependèncias 0

Construindo arvore de dependèncias 0

Construindo arvore de dependèncias 1

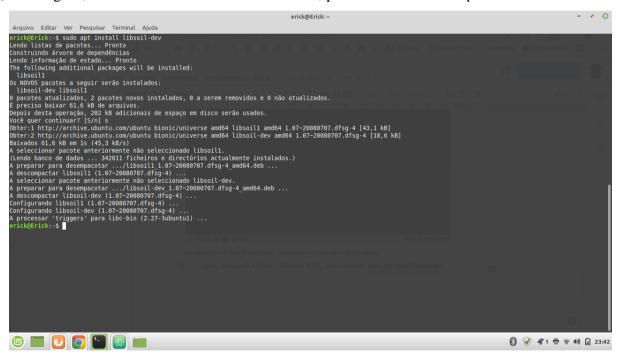
Freeglut3 libria-dev librian-dev li
```

5) Iremos instalar a biblioteca Glew pelo comando: sudo apt-get install libglew-dev



Caso pergunte se deseja continuar, pressione se logo em seguida enter.

6) Agora, instalando a última biblioteca SOIL, pelo comando: *sudo apt install libsoil-dev*



Caso pergunte se deseja continuar, pressione s e logo em seguida enter.

7) Todas bibliotecas instaladas! No momento da compilação, utilize o comando: *gcc nome_do_arquivo.c -lglut -lGLU -lGL -lGLEW -lSOIL*, para utilizar todas bibliotecas! :D!