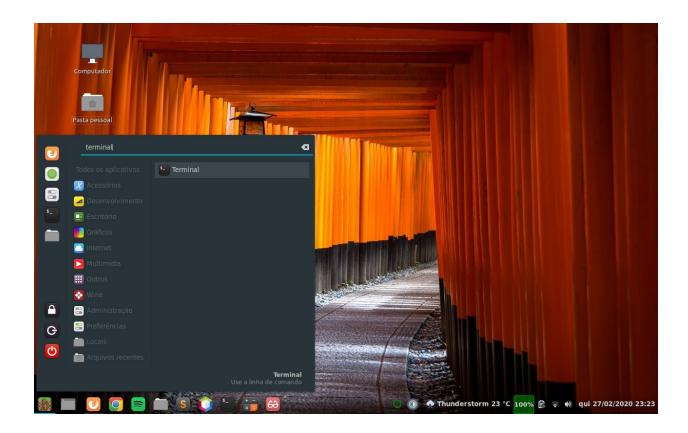
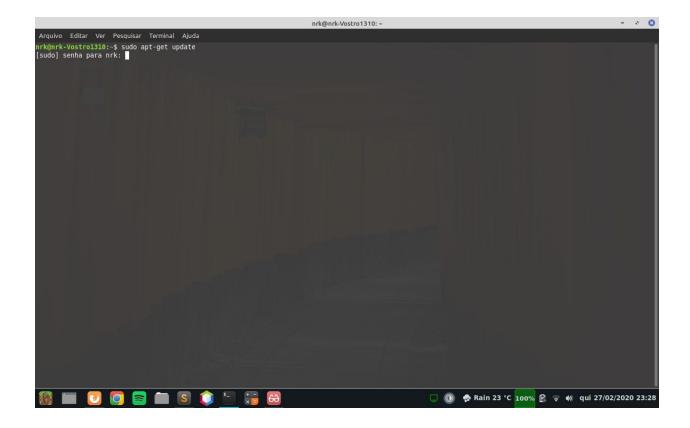
TUTORIAL DE INSTALAÇÃO DAS BIBLIOTECAS GLEW, FREEGLUT E SOIL NO LINUX MINT

Para realizar a instalação das bibliotecas, devemos acessar o Terminal do Linux.
 Para isso, pressione CRTL + ALT + T ou procure por Terminal no Menu Linux.



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:

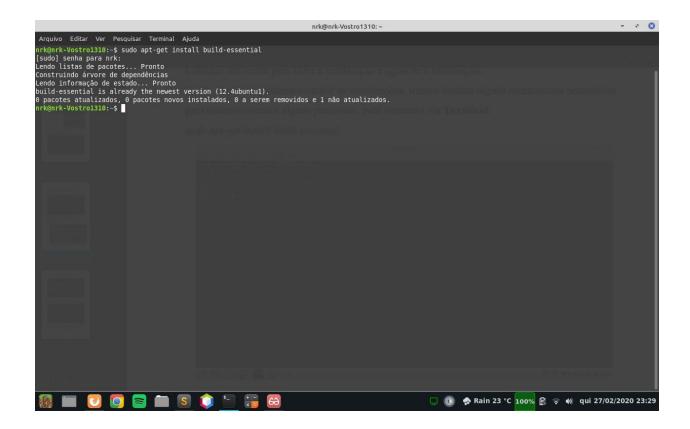
sudo apt-get update



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:

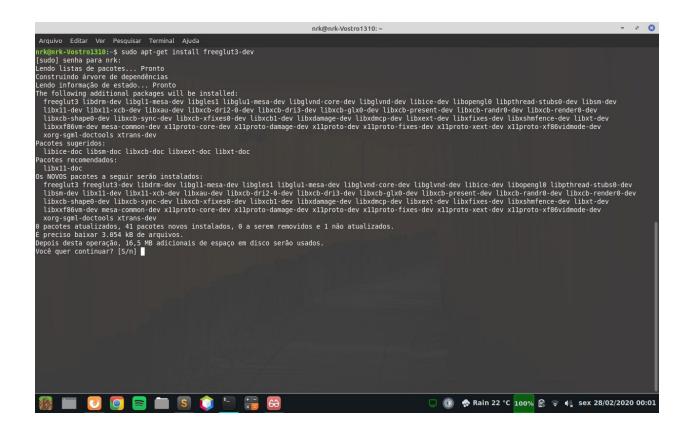
sudo apt-get install build-essential



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:

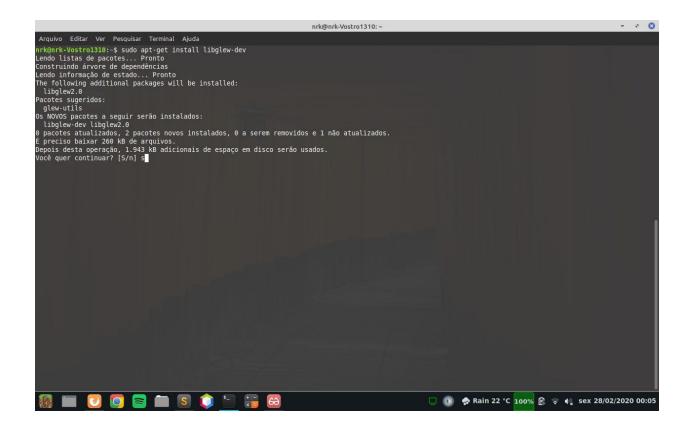
sudo apt-get install freeglut3-dev



Pressione **s** caso seja necessário para continuar o processo.

5) Iremos instalar a biblioteca Glew pelo comando:

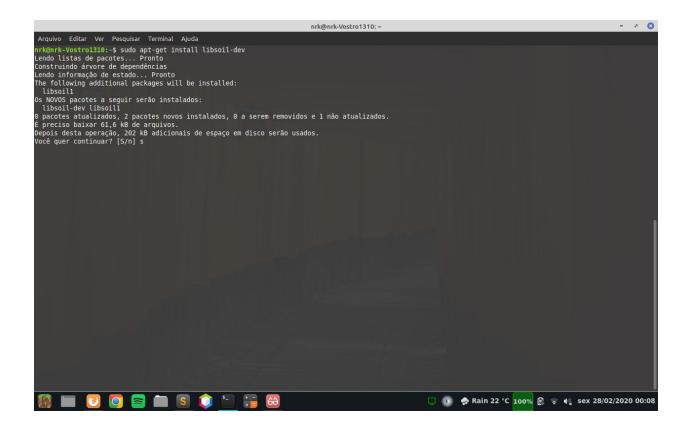
sudo apt-get install libglew-dev



Pressione **s** caso seja necessário para continuar o processo.

6) Agora, iremos instalar a última biblioteca, SOIL, pelo comando:

sudo apt install libsoil-dev



Pressione **s** caso seja necessário para continuar o processo.

7) Todas bibliotecas instaladas! No momento da compilação, utilize o comando: gcc nome_do_arquivo.c -Iglut -IGLU -IGL -IGLEW -ISOIL
para utilizar todas bibliotecas!

Násser Rafael