===== INSTALAÇÃO DO ROOT NO UBUNTU =======

1° install ubuntu

2º ir no site https://root.cern.ch/releases

baixar a versão desejada na forma source

Ex:

source root\_v6.14.04.source.tar.gz

3° open terminal and update apt-get: sudo apt-get update upgrade

4° 2° descompactar a pasta do root para a HOME

tar -xvzf root\_v6.16.00.Linux-ubuntu18-x86\_64-gcc7.3.tar.gz

(unzip the source file)

5° Read the INSTALL file in root\README folder

6° Download and install Cmake

sudo apt-get install cmake

7° Vá em https://root.cern.ch/build-prerequisites#ubuntu

e atualize as bibliotecas do linux

sudo apt-get install git dpkg-dev cmake g++ gcc binutils libx11-dev libxpm-dev \

libxft-dev libxext-dev

sudo apt-get install gfortran libssl-dev libpcre3-dev \

xlibmesa-glu-dev libglew1.5-dev libftgl-dev \

libmysqlclient-dev libfftw3-dev libcfitsio-dev \

graphviz-dev libavahi-compat-libdnssd-dev \

libldap2-dev python-dev libxml2-dev libkrb5-dev \

libgsl0-dev libqt4-dev

8° Navegue até a pasta descompactada da source e faça

mkdir obj; cd obj; cmake ..; make -j 4

9° (testando) Entre na pasta obj, em seguida na pasta bin e faça:

source thisroot.sh

root

.q

7° Digite pwd para exibir o caminho de navegação

8° Copie o caminho de navegação (Ex: home/joao/Documentos/root/testbuild/bin/)

9° Faça

\gedit ~/.bashrc &

10° Vá até a última linha do documento, dê enter e cole a linha copiada no passo 8

source /home/joao/Documentos/root/testbuild/bin/thisroot.sh

ou

path-do-bin && source thisroot.sh && cd ~