

Anaconda

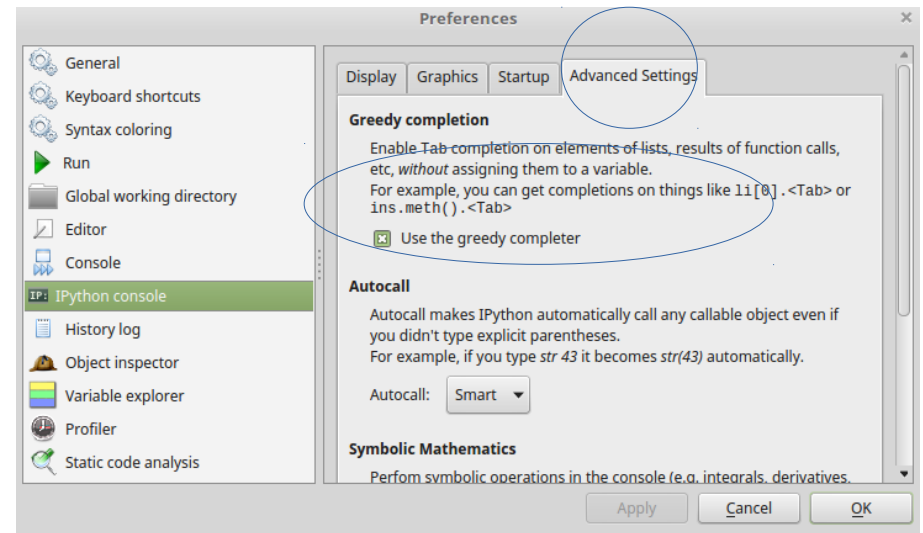
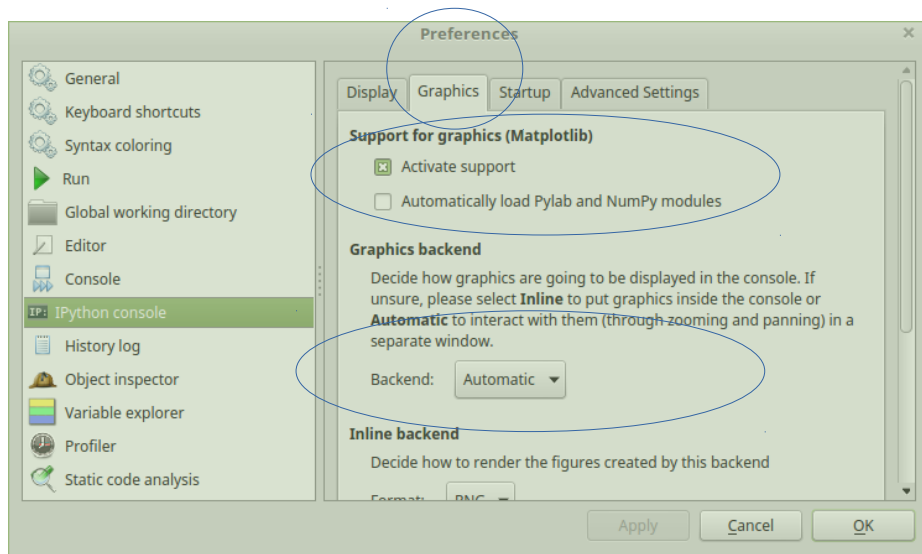
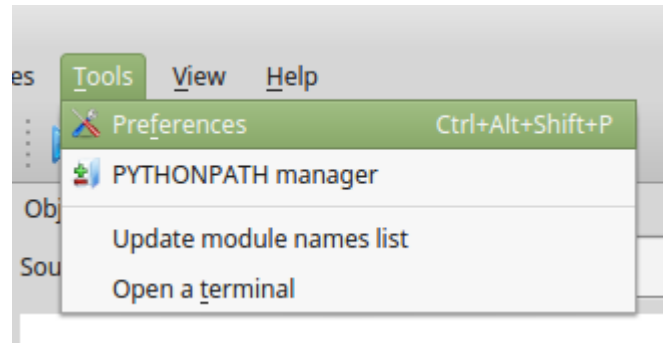
- Conjunto de pacotes para python científico
- Baixa todos os pacotes mais importantes de uma vez só.

INSTALAÇÃO NO LINUX

- 1) Entre no site <https://www.continuum.io/downloads>
- 2) Escolha a versão do python 3.5 ou superior Anaconda3-4.1.1-Linux-x86_64.sh, ou versão mais nova, para Linux 64 bits ou 32 bits
- 3) Dê um sudo chmod a+x Anaconda3-4.1.1-Linux-x86_64.sh
- 4) execute o programa
sudo bash Anaconda3-4.1.1-Linux-x86_64.sh
- 5) Quando o programa perguntar em que pasta instalar, aconselho a digitar:
/opt/anaconda3, isso instalará na pasta opt
ou
/usr/share/bin/anaconda3
- 6) Crie um link simbólico para o programa spyder, dentro da pasta PastaEscolhida/anaconda3/bin:
#cd /usr/bin
#ln -sf /PastaEscolhida/anaconda3/bin/spyder spyder
- 7) Crie um lançador ou atalho no linux para spyder. O ícone para o spyder pode estar em /usr/share/app-install/icons/spyder.png.
Caso não ache aí procure em PastaEscolhida/anaconda3/share/pixmaps/spyder.png

A instalação no windows é para quem manja de windows.

Ambiente IDE spyder



Python scipy numpy

SciPy [Scientific Algorithms]

linalg

stats

interpolate

cluster

special

maxentropy

io

fftpack

odr

ndimage

sparse

integrate

signal

optimize

weave

NumPy [Data Structure Core]

fft

random

linalg

NDArray
multi-dimensional
array object

UFunc
fast array
math operations