



#### Seminários de Python

Instalando o Anaconda 3 e Python 3.85 em Windows

#### PhD Flavio Lichtenstein

Bioinformatics, Systems Biology, and Biostatistics

**CENTD** – Institututo Butantan

setembro/2020

## Anaconda 3 + Python 3.85 (setembro 2020)

#### Vá até o sítio:

https://www.anaconda.com/products/individual#windows



Clique aqui, na região azul e vá até o fim desta página

#### Anaconda Installers





## Anaconda 3 + Python 3.85 (setembro 2020)

Vá até o sítio:

https://www.anaconda.com/products/individual#windows

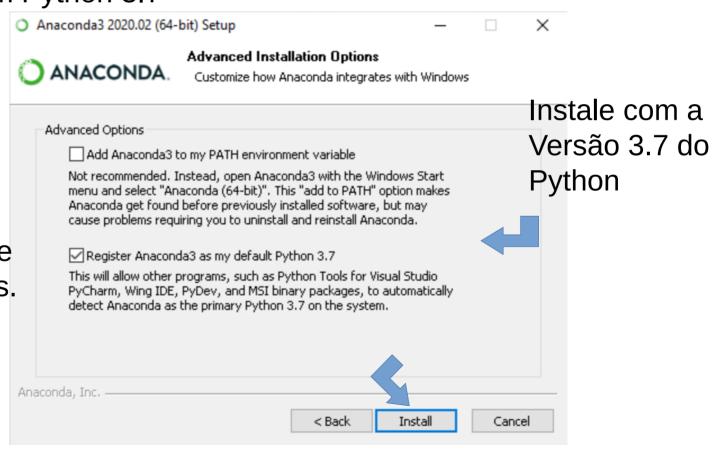
E escolha o ambiente de instalação desejado e 64-bits, caso seu computador seja 64-bits. Confirme que o arquivo é: Anaconda3-2020.07-Windows-x86\_64.exe

Após instalar, clique no executável que foi mostrado no rodapé do navegador ou vá até Downloads e dê duplo clique neste executável.

# Depois de baixar o aplicativo, clique no mesmo para iniciar a instalação...

Anaconda com Python 3.7

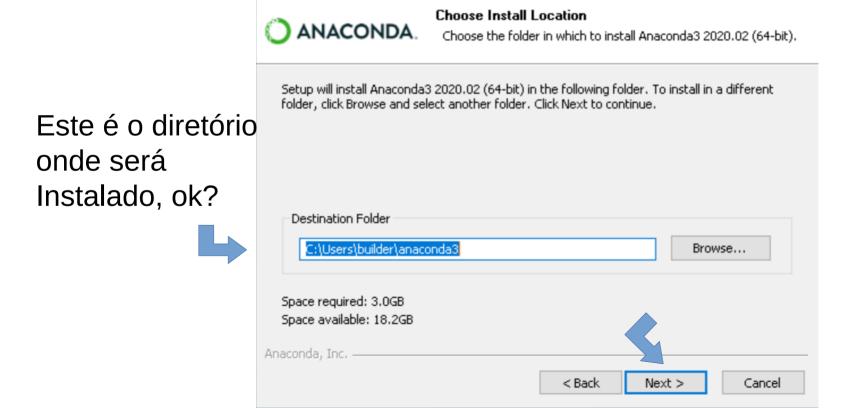
Não clique na primeira opção, pois pode interferir com o funcionamento de outros programas.



## Em Windows deve ser instalado em c:\users\seu\_nome

×

### Execute o arquivo baixado e ...



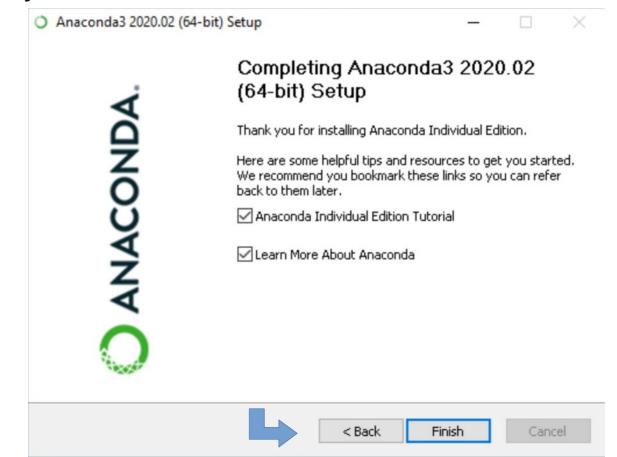
Anaconda3 2020.02 (64-bit) Setup

## **Anaconda 3**

A instalação pode demorar vários minutos

#### **Anaconda 3**

## Termine a instalação clicando em <finish>



# Pesquise no menu por Anaconda ....

#### Procure o

Navegador/Administrador do Anaconda e o Jupyter Notebook

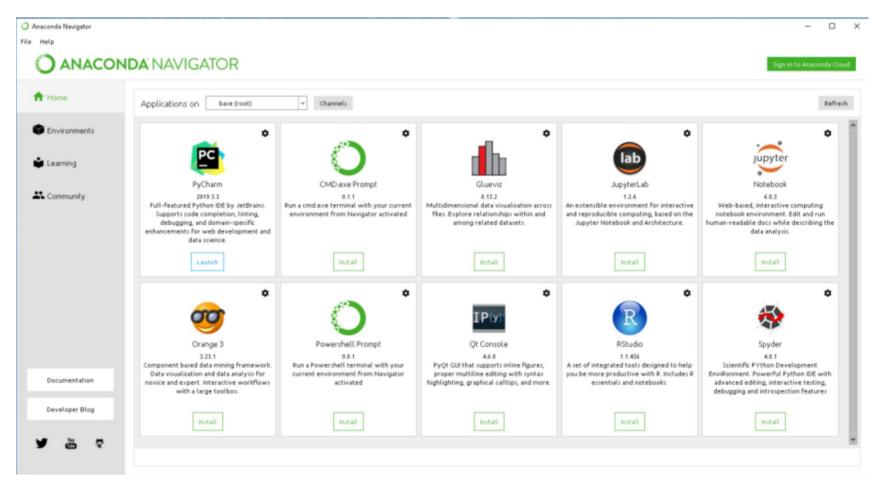
Abaixo, à esquerda, no menu do Windows

## Deve aparecer opções como:

- Jupyter Notebook
- Administrador Anaconda (navigator)

https://docs.anaconda.com/anaconda/navigator/

#### **Administrador Anaconda**



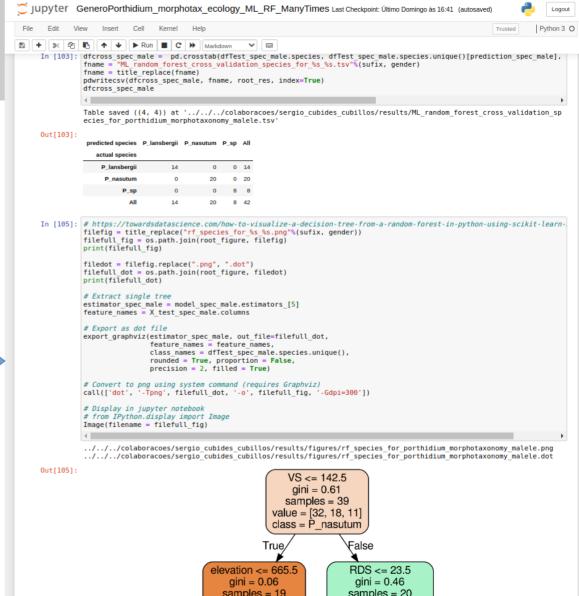
Veremos mais adiante como usar o Navegador (administrador) Anaconda

# Jupyter Notebook https://jupyter.org/

Utilização de Machine Learning (Random Forest) para classificação de espécies de cobras ...



Veremos durante o curso como usar o Jupyter Notebook (para Python)







#### Seja bem vindo

Se não conseguiu instalar, peça suporte

#### PhD Flavio Lichtenstein

Bioinformatics, Systems Biology, and Biostatistics

flavio.lichtenstein@butantan.gov.br ou flalix@gmail.com