

Passo a passo para instalação do Jupyter e como abrir um notebook

BIS0005-15 – Bases Computacionais da Ciência

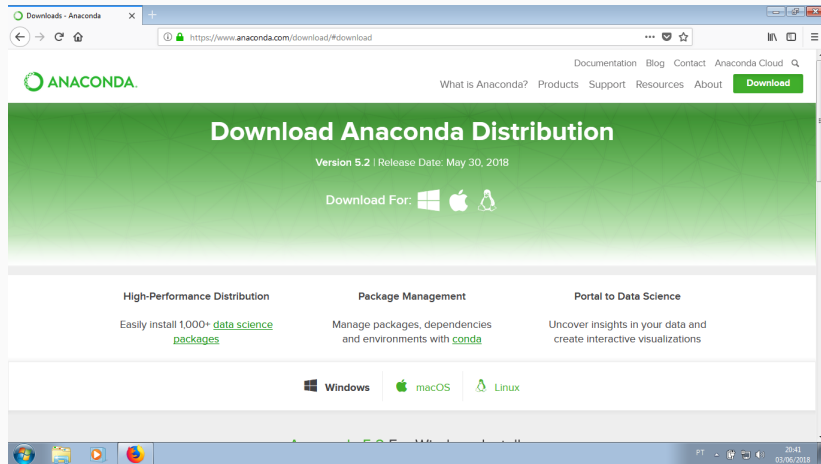
Profa. Carla Negri Lintzmayer

3 de junho de 2018

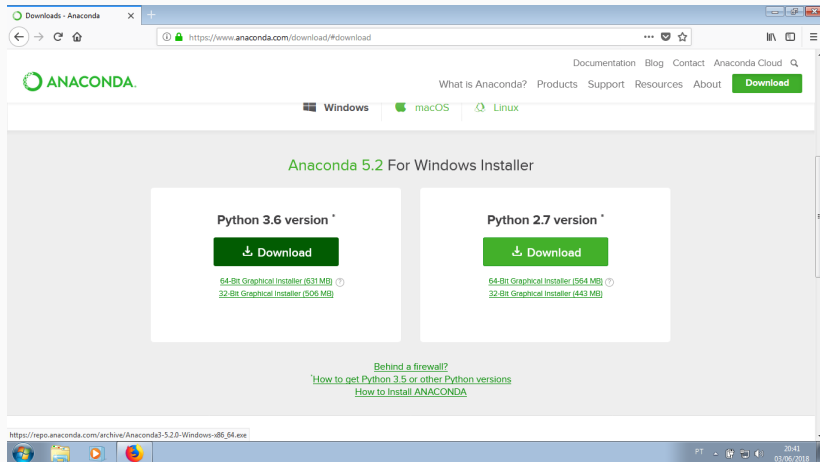
Centro de Matemática, Computação e Cognição – Universidade Federal do ABC



Vá até o site <https://www.continuum.io/downloads>



Selecione seu sistema operacional e clique em Python 3.6

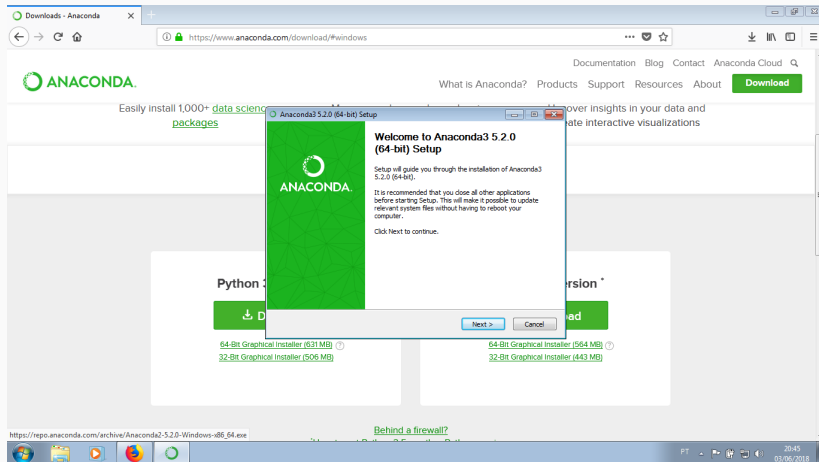


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <https://www.anaconda.com/download/#download>. The page features the Anaconda logo and navigation links: Documentation, Blog, Contact, Anaconda Cloud, What is Anaconda?, Products, Support, Resources, About, and a green Download button. Below these are tabs for Windows, macOS, and Linux. The main heading is "Anaconda 5.2 For Windows Installer". There are two primary download options:

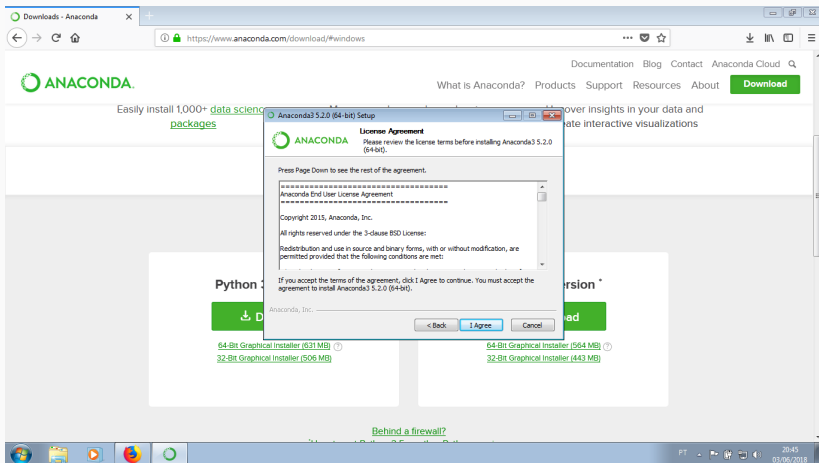
- Python 3.6 version ***
 - Download button
 - [64-Bit Graphical Installer \(631 MB\)](#)
 - [32-Bit Graphical Installer \(506 MB\)](#)
- Python 2.7 version ***
 - Download button
 - [64-Bit Graphical Installer \(564 MB\)](#)
 - [32-Bit Graphical Installer \(443 MB\)](#)

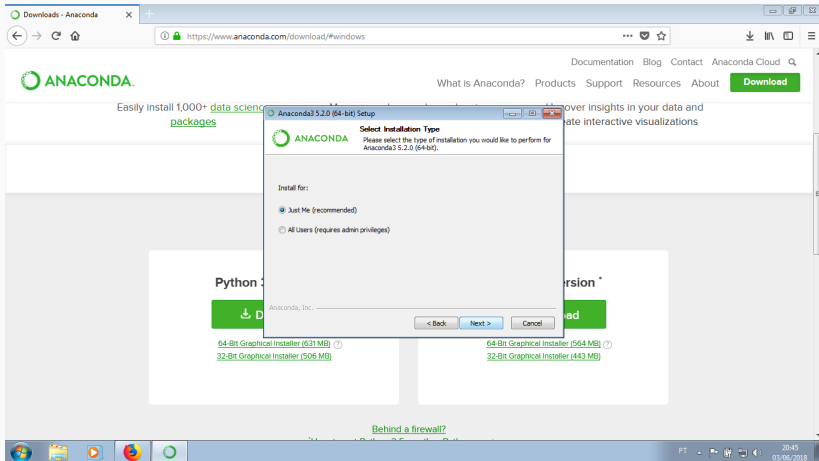
At the bottom, there are links for [Behind a firewall?](#), [How to get Python 3.5 or other Python versions](#), and [How to Install ANACONDA](#). The browser's address bar shows the direct download link: https://repo.anaconda.com/archive/Anaconda3-5.2.0-Windows-x86_64.exe. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 20:41 on 03/06/2018.

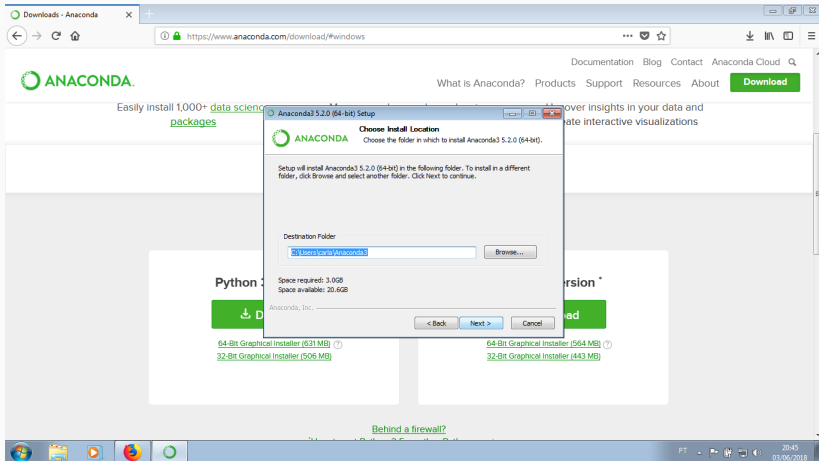
Após download, abra o arquivo para iniciar a instalação



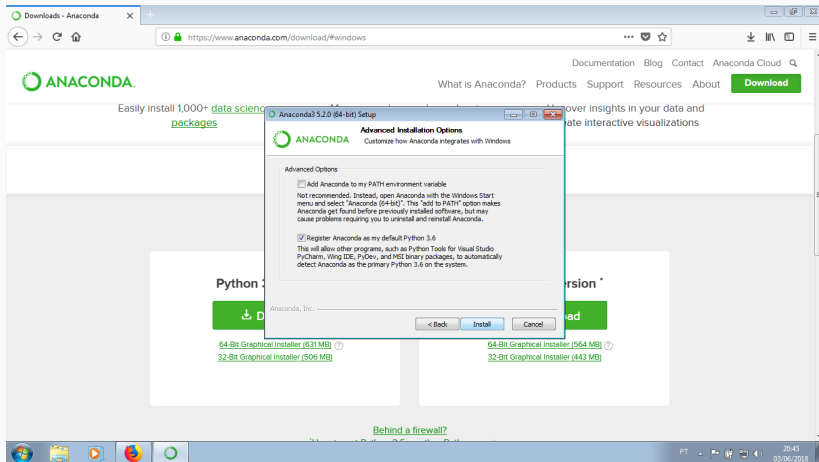
Siga clicando em “Next” e “I agree” em todas as telas

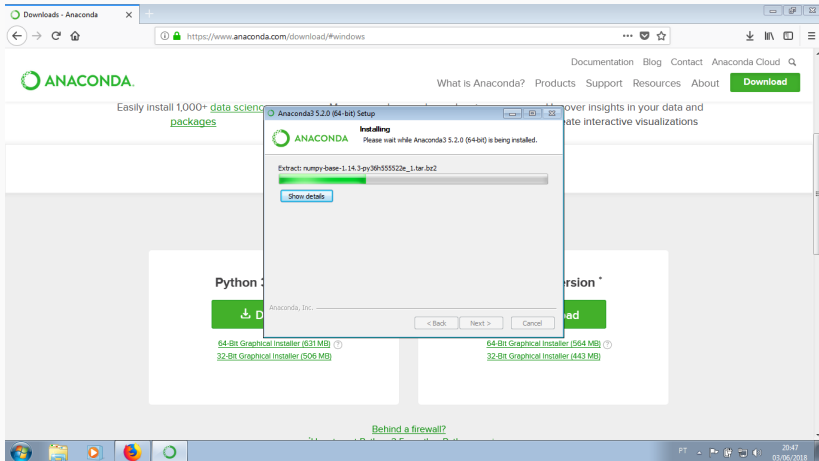




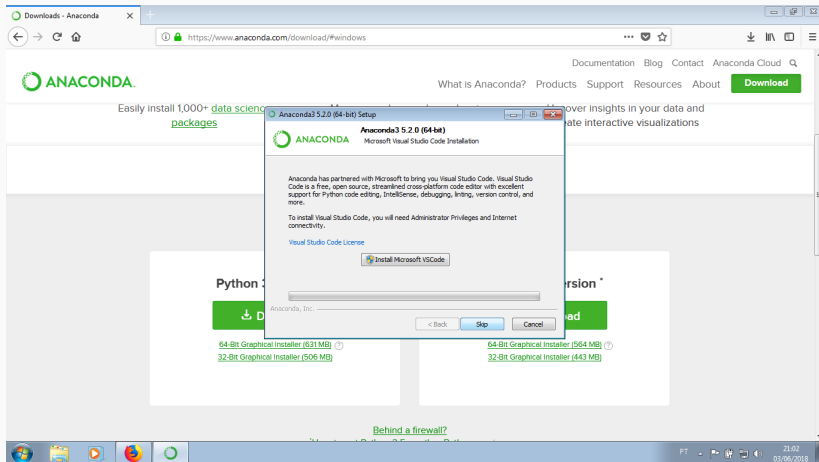


E finalmente em “Install”

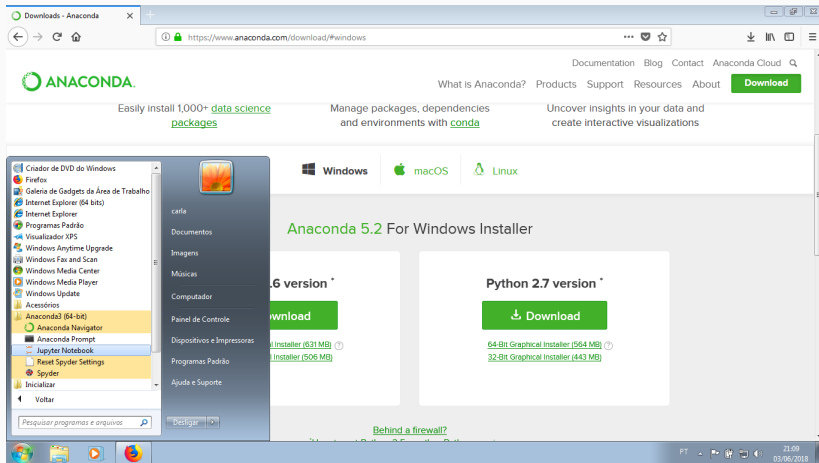




Clique em “Skip”



Para abrir, vá em Programas → Anaconda → Jupyter Notebook



Esse é o Jupyter Home

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost:8888/tree`. The page title is "Home". The Jupyter logo is visible in the top left, and "Quit" and "Logout" buttons are in the top right. Below the navigation tabs (Files, Running, Clusters), there is a section titled "Select items to perform actions on them." with "Upload" and "New" buttons. A table lists the file system contents:

Name	Last Modified	File size
/		
Anaconda3	8 minutos atrás	
Contacts	uma hora atrás	
Desktop	uma hora atrás	
Documents	8 minutos atrás	
Downloads	25 minutos atrás	
Favorites	uma hora atrás	
Links	uma hora atrás	
Music	uma hora atrás	
Pictures	uma hora atrás	
Saved Games	uma hora atrás	
Searches	uma hora atrás	
Vídeos	uma hora atrás	

The Windows taskbar at the bottom shows the time as 21:19 on 03/06/2018.

Preste atenção onde você vai salvar os arquivos “.ipynb”

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `tidia4.ufabc.edu.br`. The page is titled "Unidades > Abrindo um arquivo no Jupyter". A sidebar on the left contains navigation links: "Início", "Informações do curso", "Unidades", "Atividades", "Site Info", "Repositório", and "Ajuda". The main content area has a heading "Abrindo um arquivo no Jupyter" and a list of instructions: 1. No Jupyter Home, clique em Upload. 2. Depois de fazer o upload, o nome do arquivo será necessário fazer o upload. 3. Clique em `intro_jupyter.ipynb`. Below the instructions, there are two attention notes: "Atenção: procure salvar seu trabalho" and "Atenção 2: essas instruções servem". A modal dialog box titled "Abrir 'intro_jupyter.ipynb'" is open in the center. It contains the text "Você selecionou abrir:" followed by a list item `intro_jupyter.ipynb` with details: "tipo: Text Document (2,9 KB)" and "de: http://tidia4.ufabc.edu.br". Below this, it asks "O que o Firefox deve fazer?" with two radio button options: "Abrir com o: Bloco de notas (aplicativo padrão)" and "Salvar arquivo (D)", where "Salvar arquivo (D)" is selected. There is also a checkbox for "Fazer isso automaticamente nos arquivos como este de agora em diante." and "OK" and "Cancelar" buttons at the bottom. The footer of the page includes "Gateway | Mobile View | The Sakai Project", copyright information, and the server time: "Hora do Servidor: Sun, 03 Jun 2018 21:11:10 BRT".

Unidades > Abrindo um arquivo no Jupyter

Abrindo um arquivo no Jupyter

Baixe o arquivo `intro_jupyter.ipynb` e faça o upload.

1. No Jupyter Home, clique em Upload.
2. Depois de fazer o upload, o nome do arquivo será necessário fazer o upload.
3. Clique em `intro_jupyter.ipynb`.

Atenção: procure salvar seu trabalho

Atenção 2: essas instruções servem

Voltar

Próxima

Abrir "intro_jupyter.ipynb"

Você selecionou abrir:

- ☐ `intro_jupyter.ipynb`
tipo: Text Document (2,9 KB)
de: http://tidia4.ufabc.edu.br

O que o Firefox deve fazer?

☐ Abrir com o: Bloco de notas (aplicativo padrão)

☒ Salvar arquivo (D)

☐ Fazer isso automaticamente nos arquivos como este de agora em diante.

OK Cancelar

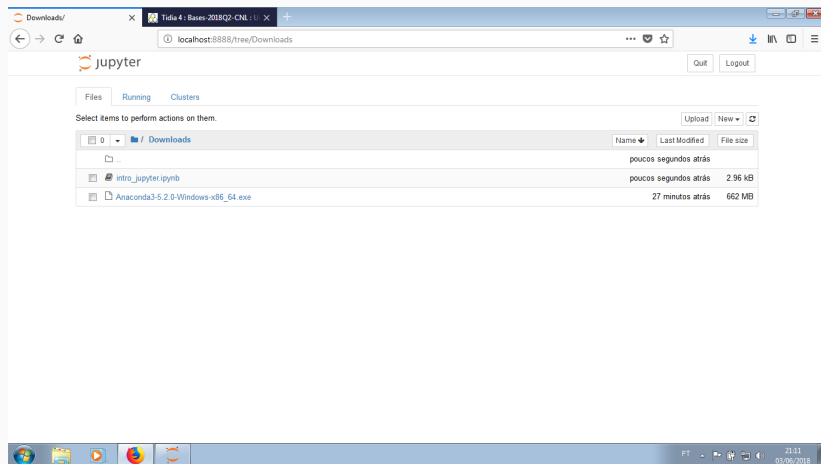
Gateway | Mobile View | The Sakai Project

Copyright 2003-2018 The Apereo Foundation. All rights reserved. Portions of Sakai are copyrighted by other parties as described in the Acknowledgments screen.

Tidia 4 - TRUNK - Sakai 10.4 (Kernel 10.4) - Server Tidia4

Hora do Servidor: Sun, 03 Jun 2018 21:11:10 BRT

Você precisará navegar pelos diretórios no Jupyter Home até encontrar seu arquivo



Basta clicar nele para abri-lo

Esse é um notebook

