

MBAUSP
ESALQ

MATERIAL COMPLEMENTAR

Introdução à Programação com Python

Professor Wilson Tarantin Junior

Instalação do Python e Spyder pelo Anaconda

Nota: caso tenha uma versão anterior do Anaconda instalada em seu computador, recomendamos que seja substituída pela versão mais recente contida na instalação detalhada a seguir. Isto ocorre, pois a versão atual do Anaconda contém versões mais recentes dos pacotes e de outros elementos, o que reduz incompatibilidades.

Acesse a lista de gerenciamento dos aplicativos instalados em seu computador e desinstale o Anaconda. Na sequência, realize os procedimentos de instalação descritos na seção seguinte deste tutorial (“Instalando o Anaconda”).

Instalando o Anaconda

1. Acesse o site da Anaconda: <https://www.anaconda.com/download>
2. É possível pular a etapa de registro e ir direto à página de download dos instaladores:

The screenshot shows the Anaconda website's 'Distribution' page. The header includes the Anaconda logo and navigation links: Products, Solutions, Resources, Partners, and Company. On the right, there are links for 'Free Download', 'Sign Up', and 'Sign In'. The main heading is 'Distribution' with a subheading 'Free Download*'. Below this, a paragraph states: 'Register to get everything you need to get started on your workstation including Cloud Notebooks, Navigator, AI Assistant, Learning and more.' A list of four benefits is provided, each with a green checkmark: 'Easily search and install thousands of data science, machine learning, and AI packages', 'Manage packages and environments from a desktop application or work from the command line', 'Deploy across hardware and software platforms', and 'Distribution installation on Windows, MacOS, or Linux'. To the right, a registration form titled 'Provide email to download Distribution' is displayed. It contains an 'Email Address:' input field, a checkbox for agreeing to communication, and a 'Submit >' button. A red circle highlights the 'Skip registration' link at the bottom of the form, with a red arrow pointing to it.

ANACONDA. | [Products](#) | [Solutions](#) | [Resources](#) | [Partners](#) | [Company](#)

[Free Download](#) [Sign Up](#) [Sign In](#)

Distribution

Free Download*

Register to get everything you need to get started on your workstation including Cloud Notebooks, Navigator, AI Assistant, Learning and more.

- ✓ Easily search and install thousands of data science, machine learning, and AI packages
- ✓ Manage packages and environments from a desktop application or work from the command line
- ✓ Deploy across hardware and software platforms
- ✓ Distribution installation on Windows, MacOS, or Linux

Provide email to download Distribution

Email Address:

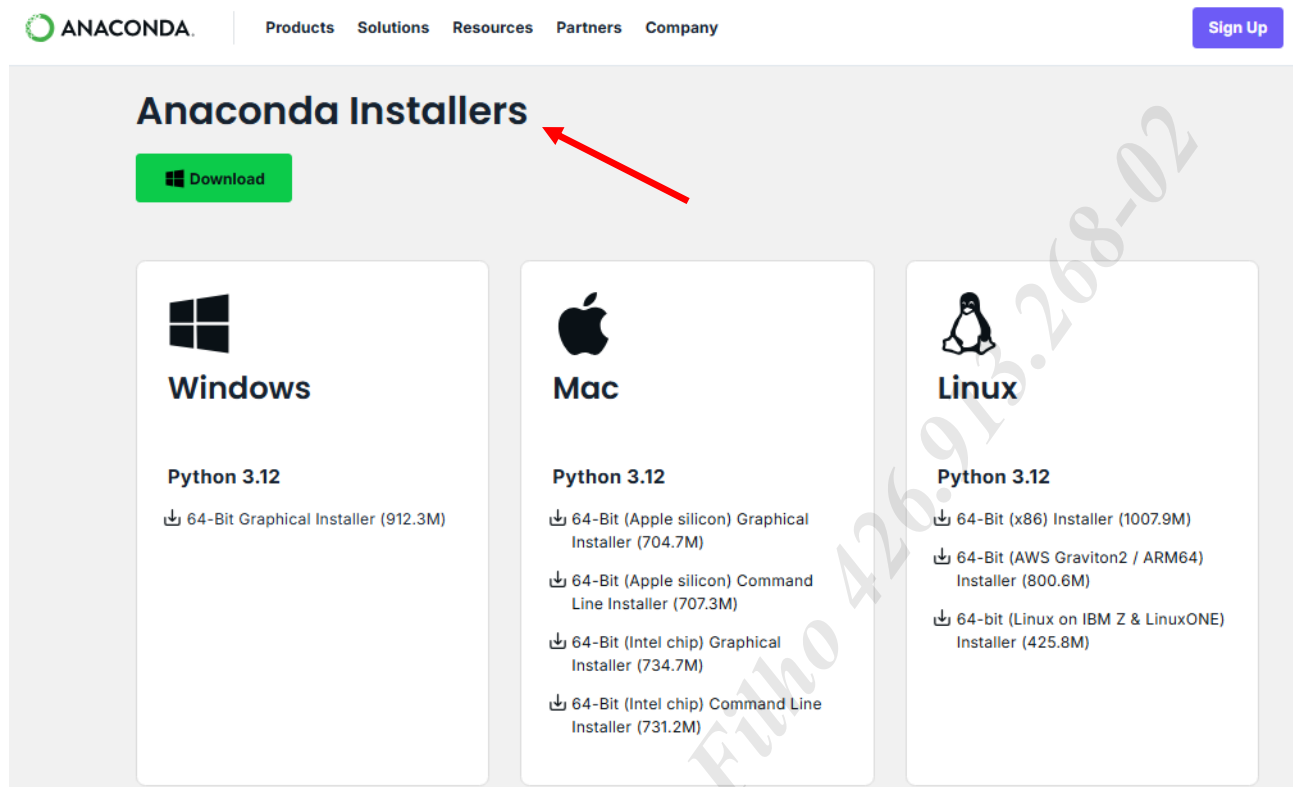
☐ Agree to receive communication from Anaconda regarding relevant content, products, and services. I understand that I can revoke this consent [here](#) at any time.

By continuing, I agree to Anaconda's [Privacy Policy](#) and [Terms of Service](#).

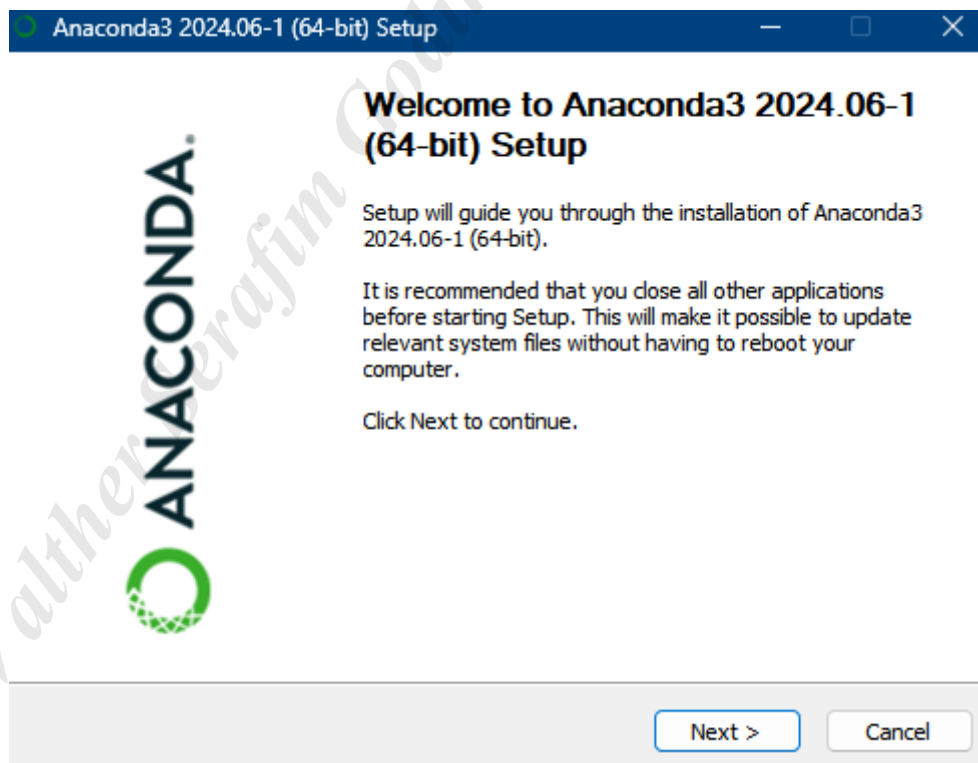
[Submit >](#)

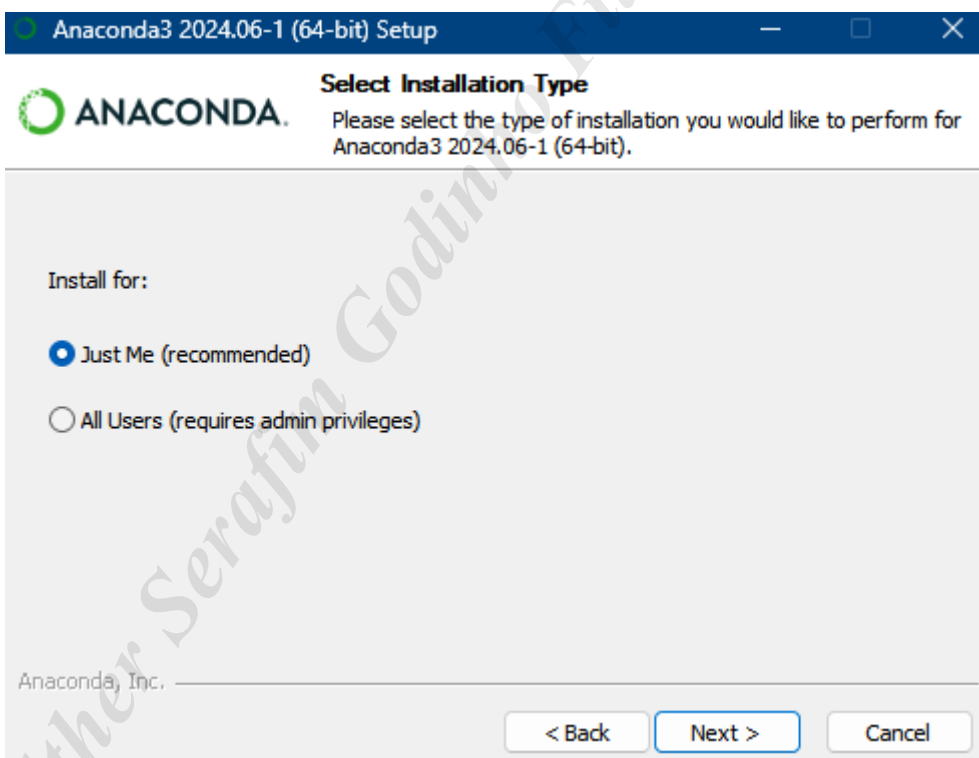
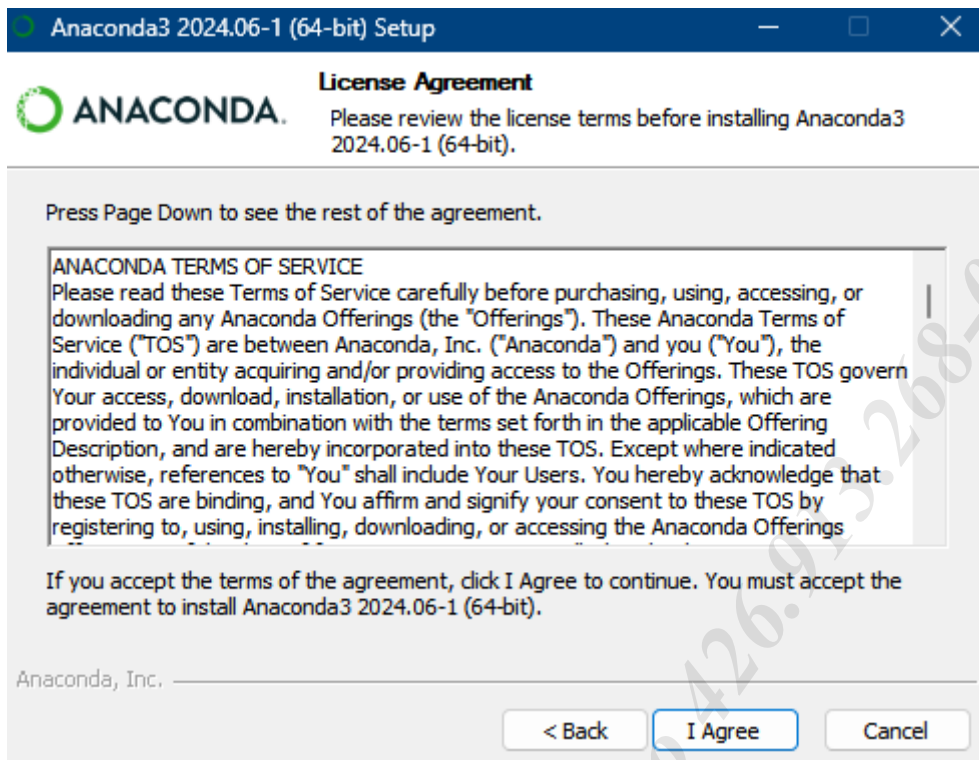
[Skip registration](#)

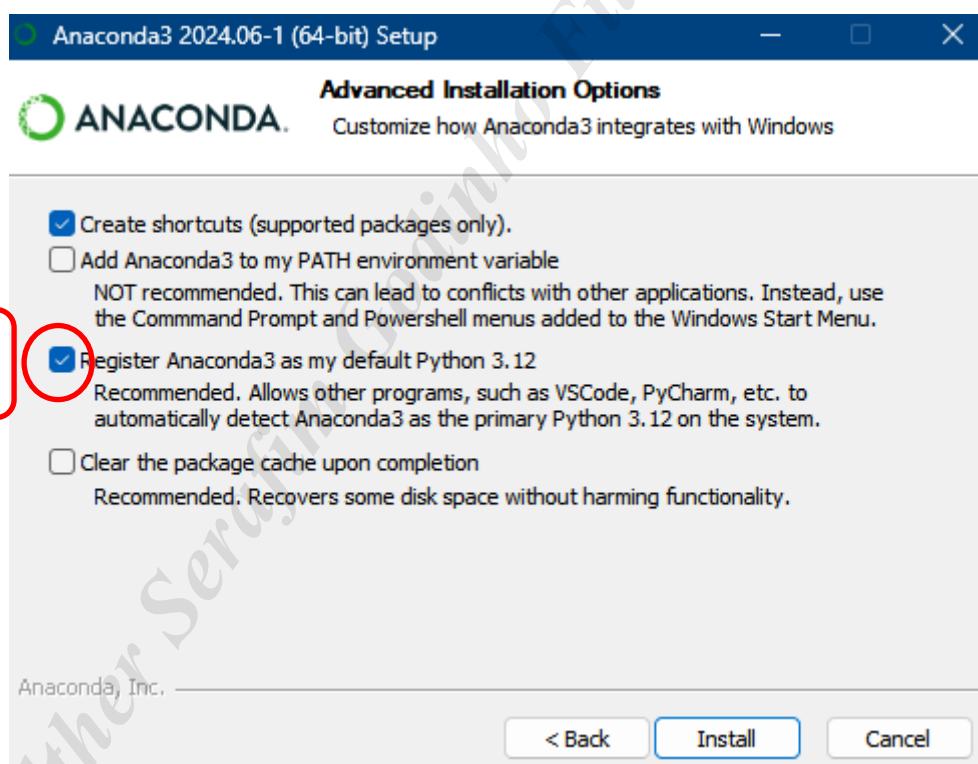
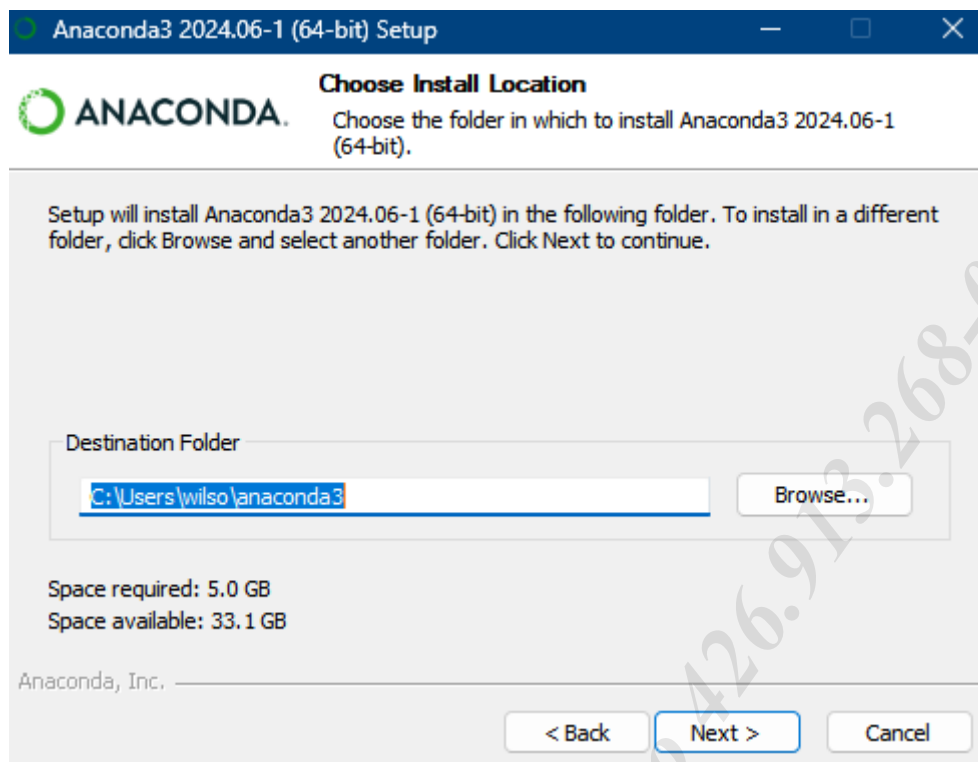
3. Escolha o instalador adequado ao seu Sistema Operacional e à sua configuração (em Anaconda Installer). **ATENÇÃO:** Em Windows e Mac baixe na opção “**Graphical Installer**”.



4. Após baixar o instalador, execute-o e avance nas etapas com as configurações recomendadas:



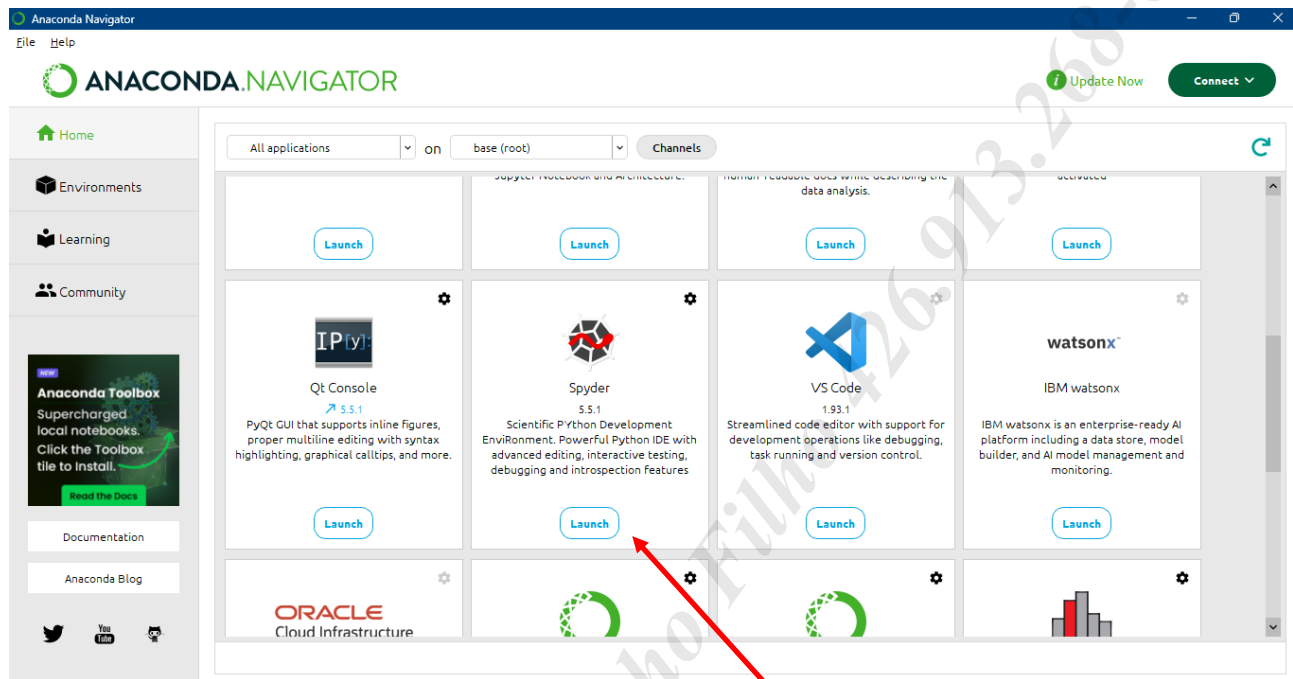




5. Após clicar em “Install”, aguarde a instalação e a indicação de que a instalação está completa. Em seguida, clique em Next até finalizar o instalador.

6. O Anaconda está disponível para uso. Pesquise na lista de programas o “Anaconda Navigator”. Acesse o Anaconda e, em seguida, abra o Spyder:

Nota: ao abrir o Anaconda Navigator, se aparecer uma janela de *Update Application* pode rejeitar clicando em “No, don’t show again”. Assim, usaremos, de forma padronizada, a versão que estava disponível no instalador.



Versões em uso por meio do instalador atual:

- Help → About → Anaconda Navigator 2.6.0
- Spyder 5.5.1