

Prof. 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. Isto ocorre, pois a versão atual do Anaconda contém versões mais recentes dos pacotes, reduzindo incompatibilidades.

Opção 1: 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 pela primeira vez”).

Opção 2: atualizar a versão já instalada.

- Windows: na lista de programas, pesquise por “Anaconda Prompt” e abra-o.
- Mac e Linux: abra um “terminal”.

Para atualizar, digite **conda update -n base conda** e clique em ENTER. Em determinado momento do processo será perguntado se deseja continuar. Confirme digitando **y** e clique em ENTER. Aguarde a conclusão do processo de atualização.

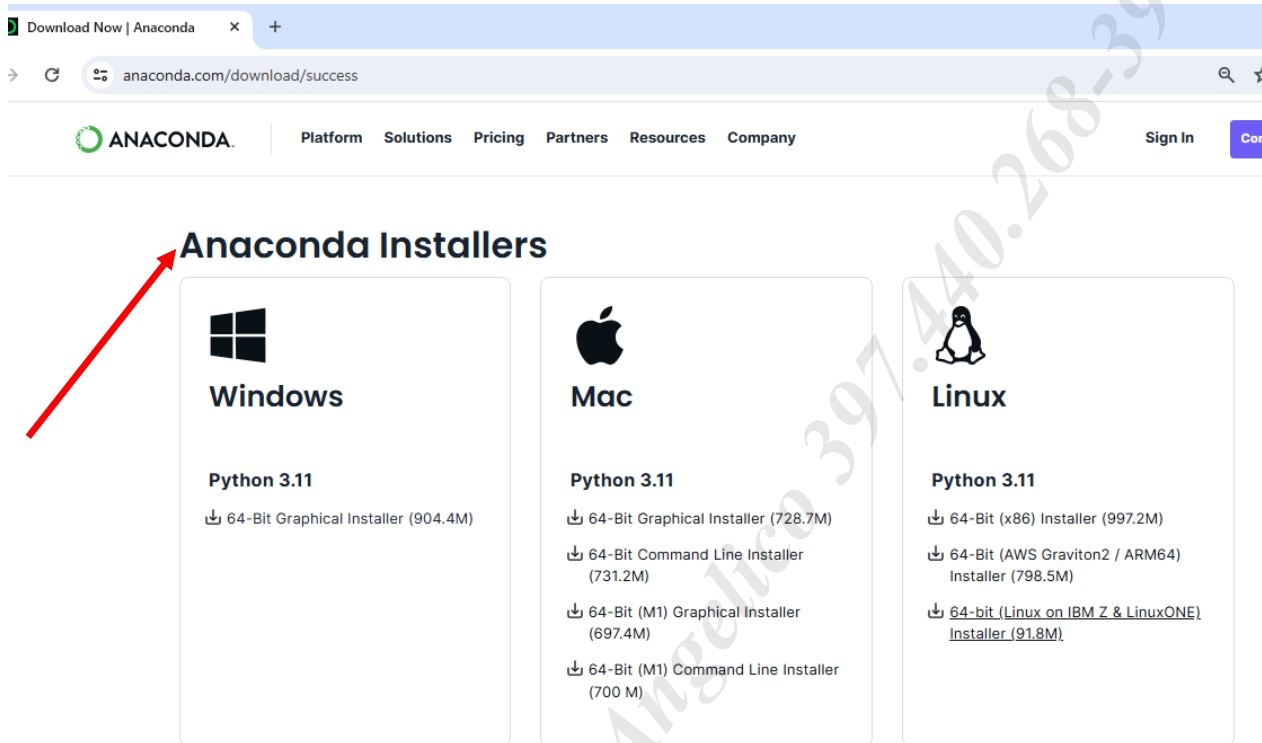
Instalando o Anaconda pela primeira vez

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:

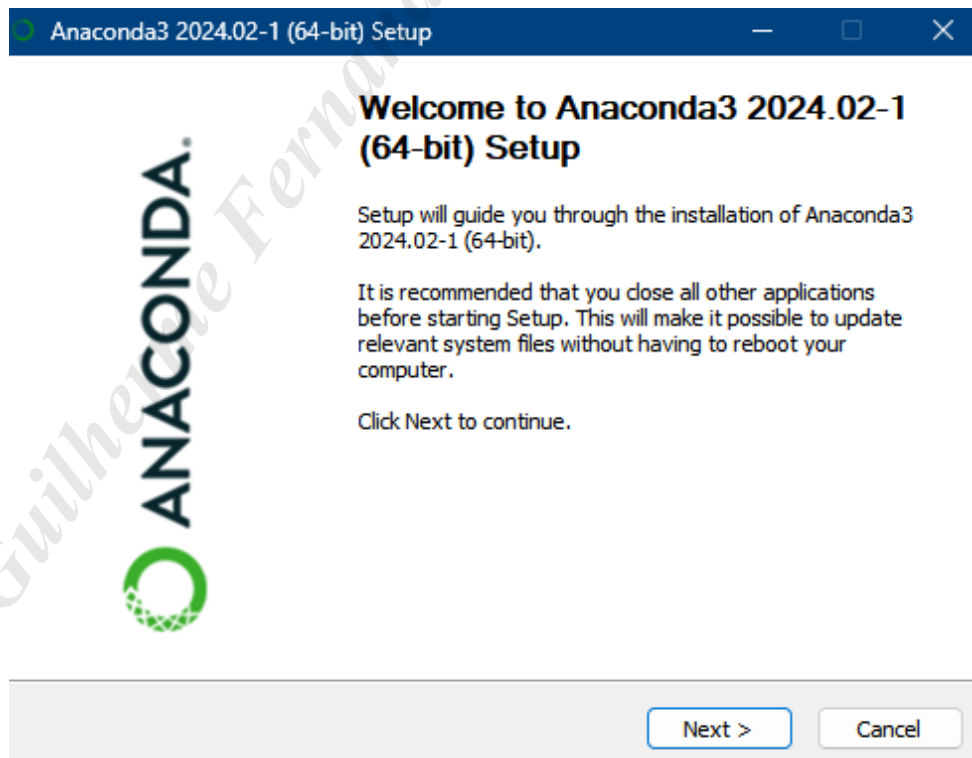
The screenshot shows the Anaconda website's download page. The browser address bar shows 'anaconda.com/download'. The page has a navigation bar with links: Platform, Solutions, Pricing, Partners, Resources, Company. There are also links for 'Free Download' and 'Sign In'. The main heading is 'Distribution'. Below it, there is a text block: 'Register to get everything you need to get started on your workstation'. This is followed by four bullet points with checkmarks: 'Distribution installation on Windows, MacOS, or Linux', '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', and 'Deploy across hardware and software platforms'. At the bottom of this section, there is a small note about commercial use. To the right, there is a form titled 'Provide email to download Distribution'. It includes a text box for 'Email Address:', a checkbox for 'I agree to receive communication from Anaconda regarding relevant content, products, and services. I understand that I can revoke this consent here at any time.', and a 'Submit' button. Below the 'Submit' button, there is a link 'Skip registration' which is circled in red with an arrow pointing to it.

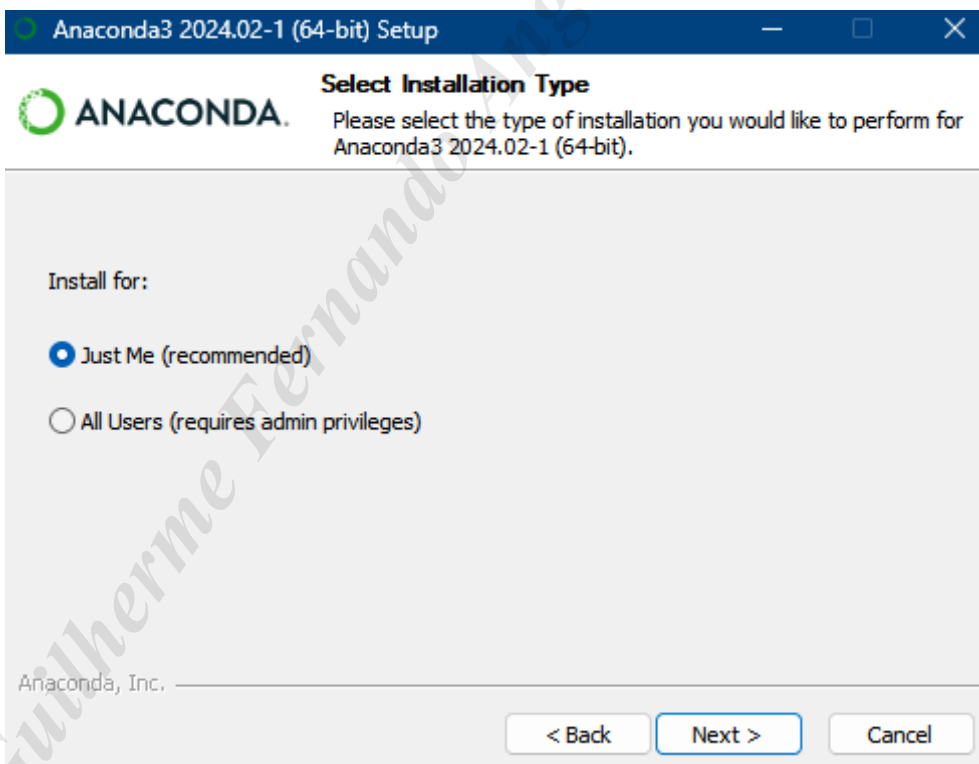
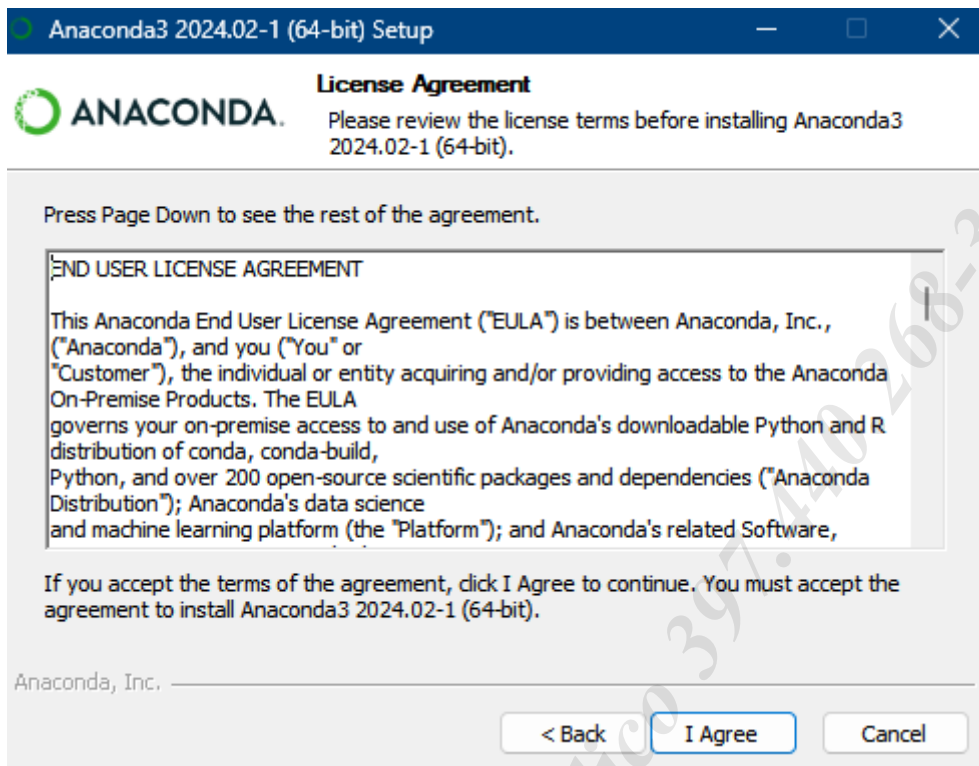
3. Escolha o instalador adequado ao seu Sistema Operacional e à sua configuração.

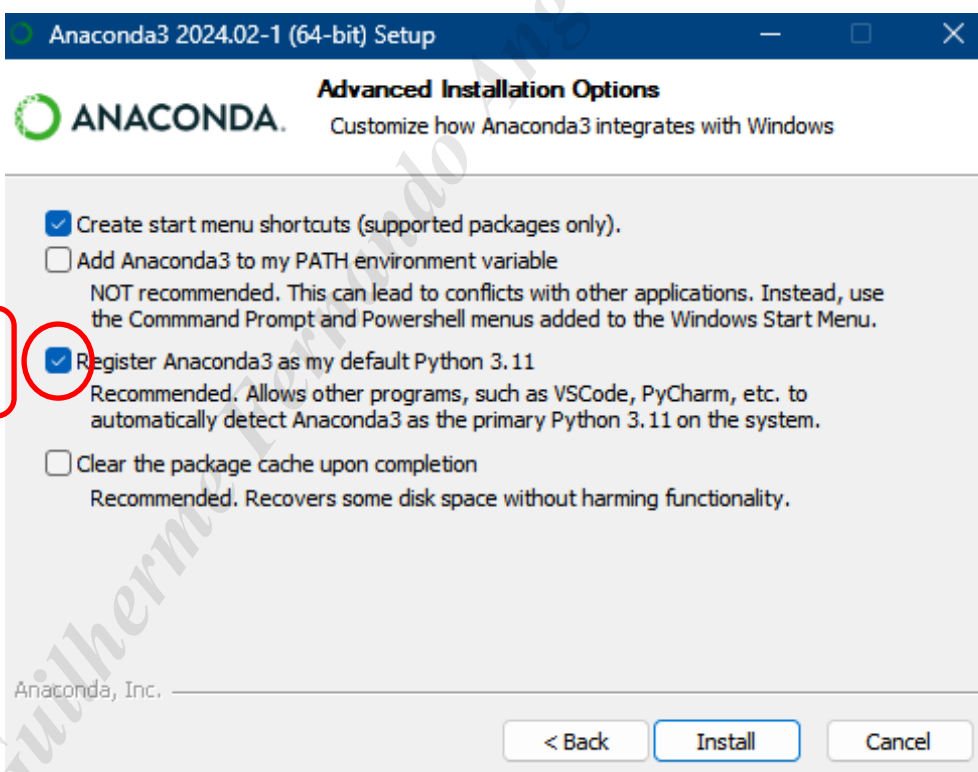
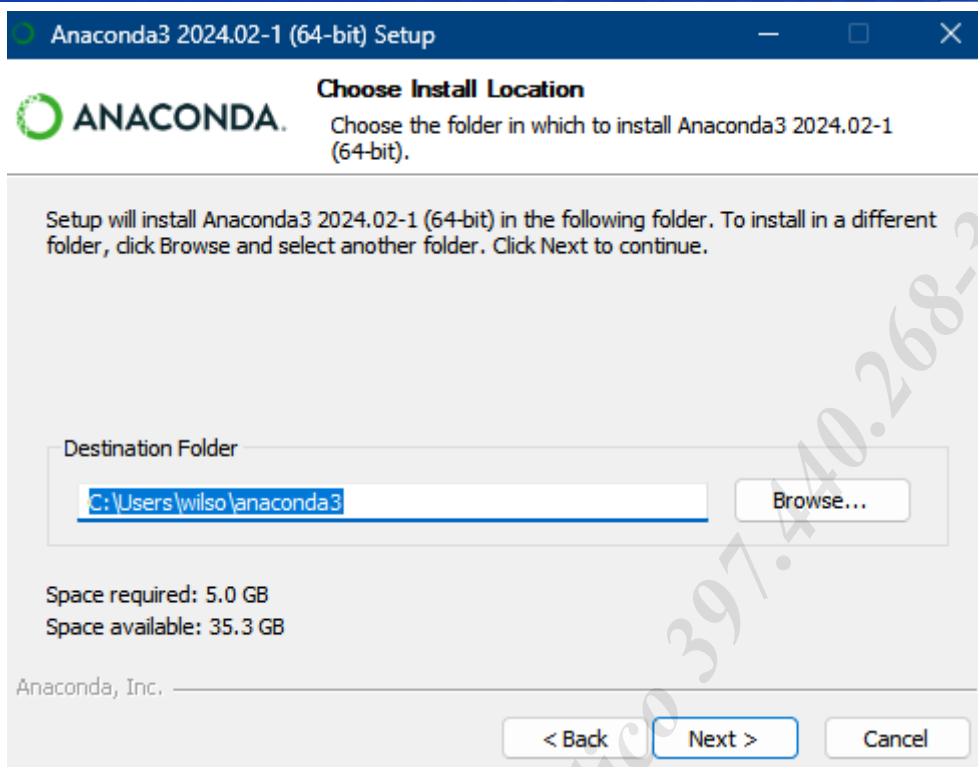
ATENÇÃO: Em Windows e Mac baixe na opção “Graphical Installer”.



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:

