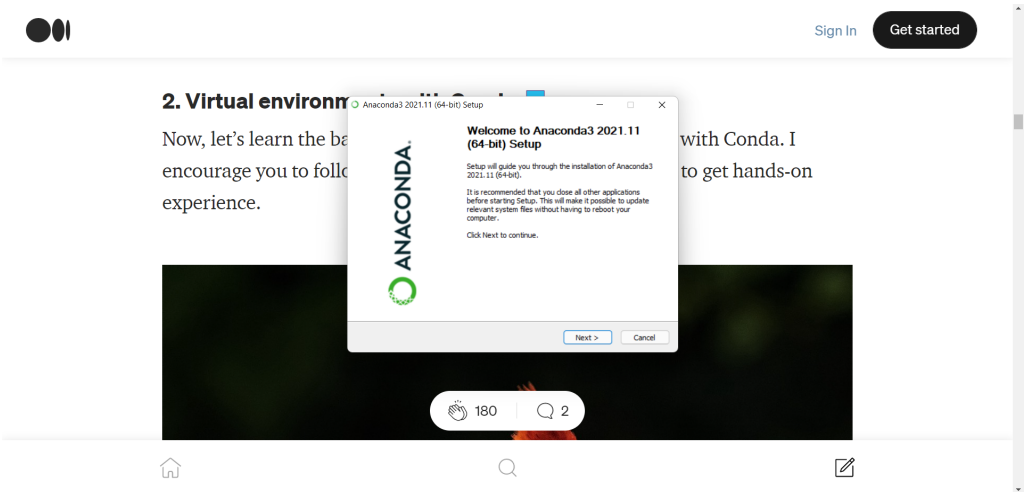
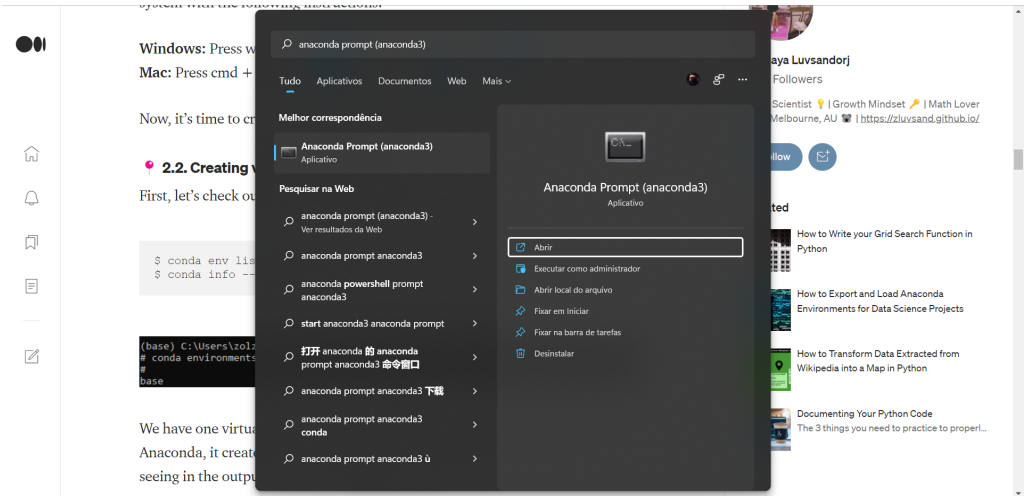
Preparação de ambientes para IA usando Python

Rafael da Silva Lopes - 201906840004

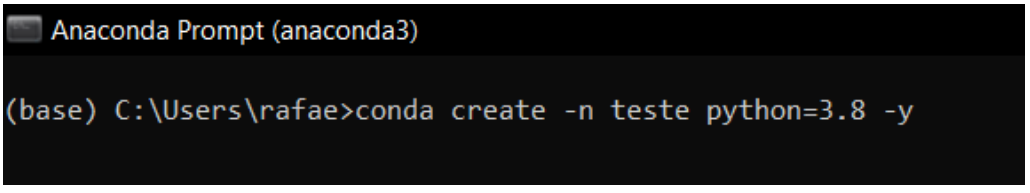
1. Configuração de ambiente virtual Python
   a. Para isso, utilizei a plataforma Anaconda, no Windows 11. Ao instalar a plataforma Anaconda, já temos acesso ao Conda (gerenciador de pacotes e de ambientes virtuais) e ao Jupyter. A instalação é simples e pode ser feita conforme a documentação dos desenvolvedores.



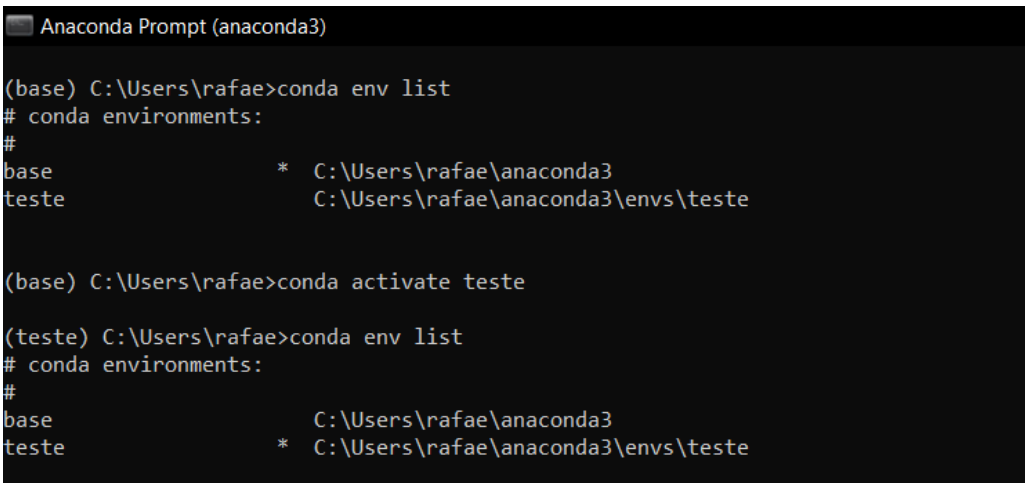
   b. Após a instalação, deve-se abrir o Anaconda Prompt, para que possamos utilizar os recursos do Conda.



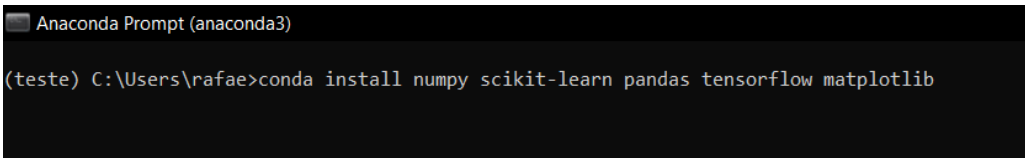
   c. Com o prompt aberto, foi feita a criação do ambiente virtual, considerando a utilização de uma versão Python (3.8) compatível com o Tensorflow v2.



d. Ativamos o novo ambiente virtual.



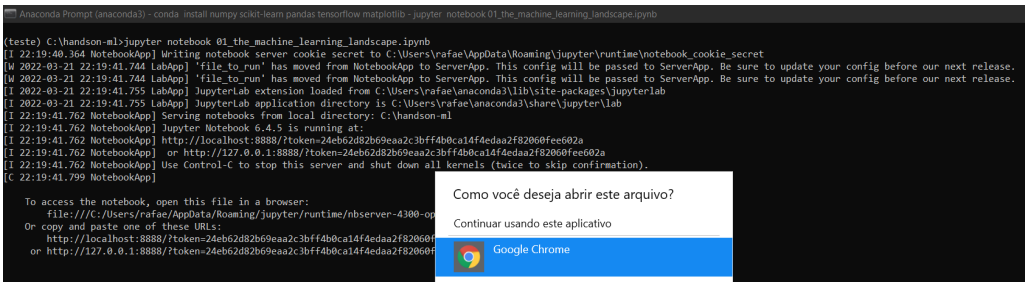
e. Com o ambiente virtual configurado, instalamos nele os pacotes solicitados.

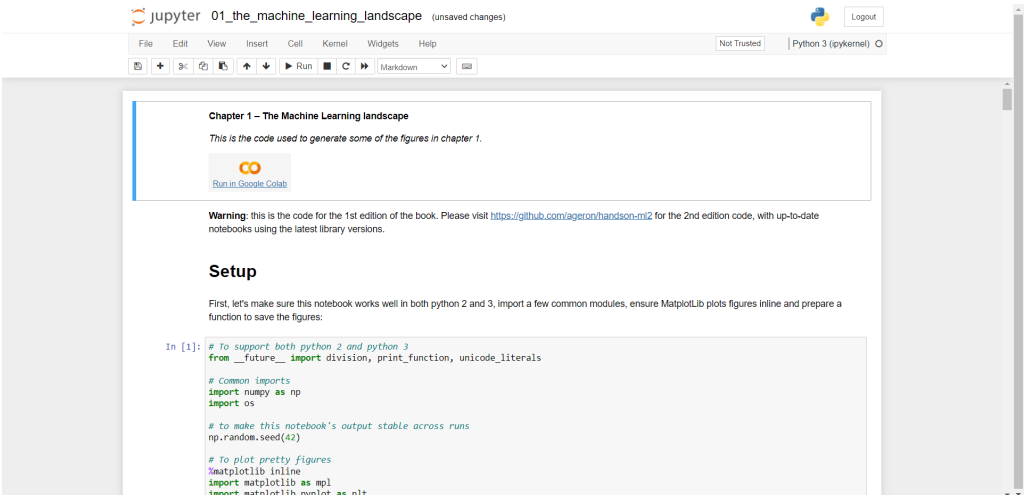


2. Download e execução dos [notebooks do livro-texto]

a. Foi utilizado o sistema de versionamento **Git** para baixar os códigos do livro texto.

b. Com o download concluído, executamos um dos notebooks





3. Conta no Github
   a. Link para a conta
   b. Link para repositório da disciplina

4. Conta no Keagle
   a. Link para a conta
   b. Submissão em competição