

Configuração do Ambiente para Python



**Importante: Curso de Fundamentos
Python**



Você vai precisar baixar:

Anaconda
Python 3.7

Códigos Fontes

- Notebook do Jupyter Lab
- Extensão *.ipynb
- Arquivos de Dados devem estar no mesmo diretório do arquivo .ipynb
- Diretório do usuário para código e dados:
 - C:\Users\[USUARIO]

Exemplo

C:\Users\Fernando

Notebook do Python



- Código é dividido em blocos
- Você deve rodar todo o bloco (Ctrl + Enter) ou (Shift + Enter: passa para o próximo bloco)

Instalação de bibliotecas

- Muitas já estarão disponíveis depois da Instalação do Anaconda
 - <https://docs.anaconda.com/anaconda/packages/pkg-docs/>
- Pacotes adicionais devem ser instaladas através do Anaconda prompt usando pip:
 - `pip install [pacote]`
- Casos especiais serão tratados na seção específica do curso