

DynaFit Bootstrap em Python

Passo a passo para rodar

Instalação de Python

1. Baixe Python 3 (se ainda não estiver instalado) de <https://www.python.org>
2. Rode o instalador e marque a caixa de “Adicionar Python ao PATH”
 - Em Linux não é necessário (Python 3 já vem instalado)

Instalação dos pacotes de Python necessários para o DynaFit

1. Abra o terminal/cmd
 2. Digite `pip install <nome>` (Windows) ou `pip3 install <nome>` (Mac/Linux), substituindo a palavra `<nome>` pelos seguintes nomes de pacotes:
 - numpy
 - pandas
 - matplotlib
 - pyside2
 - openpyxl
 3. Uma mensagem de sucesso (“Successfully installed package...”) deve aparecer após cada instalação
- Um aviso do pip para ser atualizado (geralmente em amarelo) pode ser ignorado
 - Caso o comando pip/pip3 não seja reconhecido, mas Python já foi instalado: provavelmente a caixa de “adicionar Python ao PATH” do passo 2 da instalação não foi marcada. Baixe o instalador, selecione a opção de “modificar instalação” e marque esta caixa.

Rodando o programa

1. Extraia os arquivos da pasta zipada (interface.py, logic.py, validator.py) para uma mesma pasta
2. Através do terminal/cmd, entre na pasta contendo os arquivos extraídos no passo anterior, usando o comando `cd` para ir andando pelas pastas – explicações [aqui](#) (Windows) e [aqui](#) (Mac/Linux)
3. Na pasta correta, digite `python interface.py` (Windows) ou `python3 interface.py` (Mac/Linux) para rodar a interface