

Questão B08 – A proposta do exercício é treinar o uso do loop na estrutura de dados DataFrame da biblioteca pandas do Python.

Ajustar um modelo de regressão ($\text{volume} = b_0 + \text{idade} * b_1$), de volume em função da idade, para cada uma das classes de **estrato** (loais com características semelhantes de plantio de eucalipto) utilizando um loop de sua preferência. O resultado final deverá ser uma DataFrame com a quantidade de linhas igual ao número de estratos e contendo as seguintes colunas: **estrato**, **b0** e **b1**.

Obs: Você deverá utilizar um loop (**for** ou **while**). Nas aulas seguintes serão apresentadas maneiras mais adequadas para executar procedimentos deste tipo.

Os dados podem ser acessados aqui:

https://raw.githubusercontent.com/gmarcatti/prog-python/main/dados/dados_estr.xlsx