

06

Para saber mais

Neste curso estamos usando o [Scikitlearn](https://scikit-learn.org/stable/) (<https://scikit-learn.org/stable/>), que é uma biblioteca de diferentes algoritmos de aprendizagem de máquina (Machine Learning). O curso irá abordar os tópicos de regressão, classificação e agrupamento. A regressão linear é o primeiro tópico abordado no curso. Por sua importância este tópico já foi abordado em outros cursos da Alura usando o Scikitlearn e outras ferramentas. Você pode se aprofundar em regressão linear nos seguintes cursos:

[Regressão Linear: Técnicas Avançadas de Modelagem](https://www.alura.com.br/curso-online-data-science-modelo-regressao-linear-assimetria-statsmodel) (<https://www.alura.com.br/curso-online-data-science-modelo-regressao-linear-assimetria-statsmodel>)

[Regressão Linear: Testando Relações e Prevendo Resultados](https://www.alura.com.br/curso-online-data-science-modelo-regressao-linear) (<https://www.alura.com.br/curso-online-data-science-modelo-regressao-linear>)

[Regressão Linear Simples em R: Correlação e Previsão](https://www.alura.com.br/curso-online-regressao-linear-simples) (<https://www.alura.com.br/curso-online-regressao-linear-simples>)

[Estatística parte 4: Correlação e Regressão](https://www.alura.com.br/curso-online-estatistica-correlacao-regressao) (<https://www.alura.com.br/curso-online-estatistica-correlacao-regressao>)

[Data Science: Modelos de regressão por baixo dos panos](https://www.alura.com.br/curso-online-data-science-regressao-linear) (<https://www.alura.com.br/curso-online-data-science-regressao-linear>)