

## 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)