

Machine Learning com `Scikit-learn`

1. Escolher a classe do modelo, por meio da importação da *estimator class* apropriada dentro do `Scikit-learn`.
2. Escolher os hiperparâmetros do modelo, instanciando essa classe com os valores desejados.
3. Separar os dados entre matriz de *features* e vetor alvo.
4. Fit do modelo, rodando o método `fit()` na instância do modelo.
5. Aplicar o modelo aos dados novos, que pode ser:
 - Para aprendizado supervisionado, comumente é utilizado o método `predict()`.
 - Para aprendizado não supervisionado, comumente transformamos ou inferimos as propriedades dos dados usando `transform()` ou `predict()`.

Fonte: *Python Data Science Handbook*, Jake VanderPlas

