

Ferramentas de Aprendizado de Máquina

Inteligência Artificial

Sergio Bonato
antonio.bonato@saojudas.br

Ânima

August 24, 2023

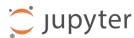
Ferramentas



<https://www.python.org>



<https://www.anaconda.com>



<https://jupyter.org>



<https://colab.research.google.com>



NumPy

<https://numpy.org>



pandas

<https://pandas.pydata.org>



<https://matplotlib.org>



seaborn

<https://seaborn.pydata.org>



<https://scikit-learn.org/stable/>



statsmodels

<https://www.statsmodels.org>



Keras

<https://keras.io>



TensorFlow

<https://www.tensorflow.org>

Figure: O ferramental básico de aprendizado de máquina

Livros



<https://www.novatec.com.br/livros/python-para-analise-de-dados-3ed/>

Grátis, em inglês <https://wesmckinney.com/book/>

GitHub <https://github.com/wesm>



<https://altabooks.com.br/produto/maos-a-obra-aprendizado-de-maquina-com-scikit-learn-keras-tensorflow/>

GitHub <https://github.com/ageron/handson-ml2>

Figure: Boas referências de aprendizado de máquina