



www.datascienceacademy.com.br

## Machine Learning

Mini-Projeto 5 - Rede Neural com TensorFlow Para Classificação de Imagens de Vestuário



Neste Mini-Projeto vamos construir uma rede neural artificial com TensorFlow para classificação de imagens, especificamente classificação de imagens de roupas e acessórios.

Execute cada célula do Jupyter Notebook deste Mini-Projeto 5 (disponível ao final do capítulo) e acompanhe os comentários. Fique à vontade para fazer mudanças e experimentar diferentes configurações.

Compare o que fazemos neste Mini-Projeto 5 com o que estudamos no Mini-Projeto 4 ao criar a rede usando apenas operações matemáticas. Aqui, usaremos o TensorFlow com o Keras.

Boa aula.