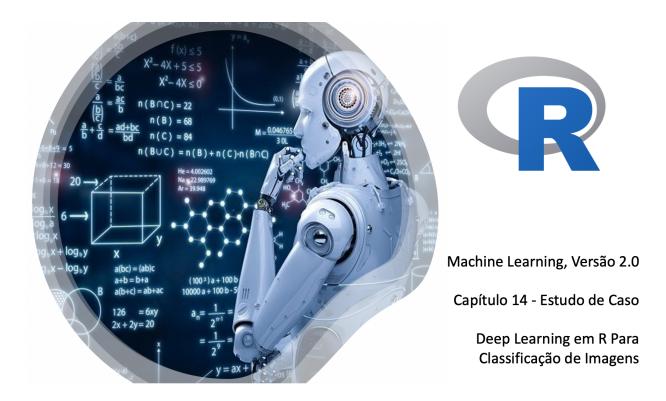


www.datascienceacademy.com.br

Machine Learning

Estudo de Caso

Deep Learning em R Para Classificação de Imagens



O objetivo deste Estudo de Caso é reproduzir o Mini-Projeto 6 para classificação de imagens. Lá trabalhamos em Python. Agora trabalharemos em R.

O script está sendo fornecido a você, mas o dataset deverá ser baixado no endereço abaixo:

https://www.cs.toronto.edu/~kriz/cifar.html

Baixe o arquivo:

CIFAR-10 binary version (suitable for C programs)

Descompacte o arquivo e coloque na mesma pasta do script. O resultado final deverá ficar assim:





Execute o script, leia os Comentários e experimente Deep Learning em Linguagem R.

Boa aula.