



**Data Science  
Academy**

[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

**Deep Learning Frameworks**

**TensorFlow 2 - Quick Start**



O TensorFlow foi lançado como projeto open-source em 2015 e rapidamente se tornou popular entre os profissionais que trabalham com Inteligência Artificial.

No final de 2019 foi lançada a versão 2.0 com diversas mudanças, melhorias e novos paradigmas para construção de modelos preditivos.

Neste breve capítulo vamos descrever as principais mudanças na nova versão do TensorFlow, vamos compará-las com a versão anterior e trazer alguns detalhes importantes sobre como usar o TensorFlow nos capítulos seguintes.