

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

**Marcos Paulo de Oliveira Salles Abreu**

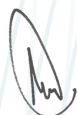
por completar com êxito o curso de formação on-line

**Big Data Real-Time Analytics com Python e Spark**

Com carga horária de **72 hs**

Tendo alcançado a média de **86%** de aproveitamento.

Concluído em **28 Nov 2018**



Tiago Pereira  
CEO da Data Science Academy



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

**5bff174e5e4cde58968b4587**

<https://goo.gl/EW6aNv>