CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

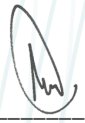
é conferido a

Vilmar dos Santos Alves

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 **82%** de aproveitamento.
Concluído em **12 Jan 2020**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy





www.datascienceacademy.com.br

5e1bb168e32fc3183751df48

https://mycourse.app/ZRccdVRd4tDwXJZA9