CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

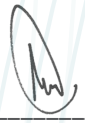
é conferido a

Alexandre Tambra Carmo

por completar com êxito o curso de formação on-line

Engenharia de Dados com Hadoop e Spark

Com carga horária de **64 hrs**
Tendo alcançado a média de **88%** de aproveitamento.
Concluído em **6 Sep 2019**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy





www.datascienceacademy.com.br

5d72998b5e4cde281b8b4571

https://mycourse.app/v9pP