CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

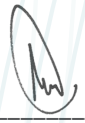
é conferido a

Marinaldo Andrade de Sousa

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 **84%** de aproveitamento.
Concluído em **1 Aug 2021**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy





www.datascienceacademy.com.br

6106b653e32fc398383268b4

https://mycourse.app/zDBj3TCS5fTYA5eF8