

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

Marcelo Soares Franceschi

por completar com êxito o curso de formação on-line

PySpark e Apache Kafka Para Processamento de Dados em Batch e Streaming

Com carga horária de **90 h**

Tendo alcançado a média de **88%** de aproveitamento.

Concluído em **20 May 2026**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy



www.datascienceacademy.com.br

6a0dfb7534f1221d2d08af13

<https://mycourse.app/hAH15s33dzHuMzmJv>