CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

Michael Shayron da Silva Parreira

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 **97%** de aproveitamento.
Concluído em **8 Jul 2026**

Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy



www.datascienceacademy.com.br

6a4e3f62a14e90ca44000a7d

https://mycourse.app/2USc8mxFkA5Lef5Rb