CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

Gustavo Quirantes

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 **92%** de aproveitamento.
Concluído em **26 Oct 2025**

Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy



www.datascienceacademy.com.br

68feb00b552267887c0f9051

https://mycourse.app/5TwHaklkcXlc8qbJu