CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

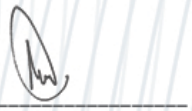
é conferido a

Norberto Freire dos Santos

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 **30 Jan 2025**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy





www.datascienceacademy.com.br

679c0c65556d6cae5502a179

https://mycourse.app/cjDgBGGJAKPzPT5ys