

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

Bruno Spagnol Bonatini

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 **7 Jul 2025**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy



www.datascienceacademy.com.br

686c31b67975852c55060468

<https://mycourse.app/SBAUFRZH1ZWbVdeWZ>