CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

Murilo Ferreira Brandão

por completar com êxito o curso de formação on-line

Pipelines de ETL e Machine Learning com Apache Spark

Com carga horária de **84 h**
Tendo alcançado a média de **92%** de aproveitamento.
Concluído em **5 Jul 2025**

Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy



www.datascienceacademy.com.br
68693b5c0a9d127ff000d34a
https://mycourse.app/z7BZzh3BT6ViypuIQ