

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

Elias Felipe Pereira Alves

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 **95%** de aproveitamento.

Concluído em **25 Mar 2025**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy



www.datascienceacademy.com.br

67e2d2e7bac036c7a007821b

<https://mycourse.app/2JmEro5W2u0Mq6KS>