CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

Heitor Pessoa Bispo dos Santos

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 **88%** de aproveitamento.
Concluído em **15 Sep 2026**

Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy





www.datascienceacademy.com.br

6aa9ce3344d8c9b18101f31f

https://mycourse.app/oa6R9GsG5Jc9dGJ8x