CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

Marcus Vinicius Alves Paolini

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 **9 Jun 2026**

Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy



www.datascienceacademy.com.br

6a2803e502a0d30703061389

https://mycourse.app/WGL5uj0USu6KeuBpE