# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

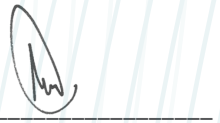
é conferido a

**Mario Lucio de Araujo Brum**

por completar com êxito o curso de formação on-line

**Big Data Real-Time Analytics com Python e Spark**

Com carga horária de **72 hs**
Tendo alcançado a média de **89%** de aproveitamento.
Concluído em **24 Jul 2023**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy






www.datascienceacademy.com.br

64beb38ce76922084106f119

https://mycourse.app/8sh76A84jkXHhWDF8