

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

Carlos Eduardo Dutra 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 **91%** de aproveitamento.

Concluído em **3 May 2023**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy



www.datascienceacademy.com.br

6452e00e3f0383ae8604b386

<https://mycourse.app/kSoeyuHVYvj5tBhCA>