CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

Marcos Paulo Serra Dutra

por completar com êxito o curso de formação on-line

Big Data Fundamentos 3.0

Com carga horária de **12 h**
Tendo alcançado a média de **72%** de aproveitamento.
Concluído em **18/06/2022**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy





www.datascienceacademy.com.br
62ae5acee32fc35d962721d2
https://mycourse.app/KNzmWChQEGRAv3eY8