CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

José Pedro Perrone Birmann

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 **86%** de aproveitamento.
Concluído em **27/01/2022**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy





www.datascienceacademy.com.br
61f3062de32fc3c762613388
https://mycourse.app/AFuxJHrGPdJTCXDUA