# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

**Ivan França Martins Do Carmo**

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 **78%** de aproveitamento.
Concluído em **13/12/2022**

Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy

TOP DATA SCIENCE PROFESSIONAL
DATA SCIENCE ACADEMY
VERIFIED CERTIFICATE

www.datascienceacademy.com.br

639896297a34d8e6cf04e9b8

https://mycourse.app/Gt9S23KB5gmLFGscA