# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

**vinicius ferreira da cruz**

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 **70%** de aproveitamento.
Concluído em **06/12/2023**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy






www.datascienceacademy.com.br

65708ec5751fc492c30bc619

https://mycourse.app/rhhz9FDY4aGCjeB38