# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

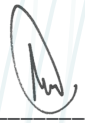
é conferido a

**Livio Lopes de Alvarenga**

por completar com êxito o curso de formação on-line

**Big Data Fundamentos 2.0**

Com carga horária de **8 horas**
Tendo alcançado a média de **86%** de aproveitamento.
Concluído em **12 Jul 2020**



Tiago Pereira
CEO da Data Science Academy

www.datascienceacademy.com.br

5f0b6409e32fc3403e6967fc

https://mycourse.app/3vWmDa91wX1Sz2C48