

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

## Strauss Cunha Carvalho

na data de 29/11/2023 por completar 482 horas do currículo de estudo on-line em

### Formação Cientista de Dados

Incluindo os seguintes tópicos:

Big Data Analytics com R e Microsoft Azure Machine Learning  
Engenharia de Dados com Hadoop e Spark  
Business Analytics

Machine Learning  
Big Data Real-Time Analytics com Python e Spark  
Visualização de Dados e Design de Dashboards



---

Tiago Pereira  
CEO da Data Science Academy



Data Science Academy  
Shn, Qd. 01 Bl. A  
Brasilia, DF 70.701-010  
DSA20235089C891000001109