

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

**Leonardo Guerra Torres Filho**

na data de 28/05/2021 por completar 432 horas do currículo de estudo on-line em

## Formação Cientista de Dados

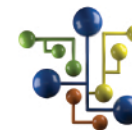
Incluindo os seguintes tópicos:

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  
DSA20215089C891000000344