



Certificamos que

**Daniel Felix De Carvalho**

em 10 de Maio de 2022, concluiu o curso

# Processando grandes conjuntos de dados de forma paralela e distribuída com Spark

com carga horária de 4 horas.



GUSTAVO PEREIRA  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

IGOR GENEROSO  
CHIEF ENTERPRISE OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE