



Certificamos que

**Nivaldo José Tadeu Dos Santos Beirão**

em 30 de Março de 2022, concluiu o curso

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

com carga horária de 4 horas.



  
IGOR GENEROSO  
CHIEF ENTERPRISE OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
GUSTAVO PEREIRA  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

