



Certificamos que

Nivaldo J T D S Beirão

em 30 de Março de 2022, concluiu o curso

Criando pipelines de dados eficientes com Spark e Python

com carga horária de 4 horas.




IGOR GENEROSO
CHIEF ENTERPRISE OFFICER
DIGITAL INNOVATION ONE


GUSTAVO PEREIRA
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER
DIGITAL INNOVATION ONE

