



Certificamos que

**Vinicius D S Vale**

em 20 de Novembro de 2021, concluiu o curso

# Introdução à Mensageria na Nuvem Com Kafka e Python

com carga horária de 1 hora.



GUSTAVO PEREIRA  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

IGOR GENEROSO  
CHIEF ENTERPRISE OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE