



Certificamos que

**Joel L Filho**

em 18 de Janeiro de 2022, concluiu o curso

# Aprenda o que são Estrutura de Dados e Algoritmos

com carga horária de 2 horas.



GUSTAVO PEREIRA  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

IGOR GENEROSO  
CHIEF ENTERPRISE OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE