



Certificamos que

**Francisco Leandro Soares Marcelino**

em 15 de Julho de 2022, concluiu o curso

**Map, Filter e Reduce**

com carga horária de 2 horas.



GUSTAVO PEREIRA  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

IGOR GENEROSO  
CHIEF ENTERPRISE OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE