## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



## JOSÉ CARLOS PAIVA SANTOS

concluiu o curso online com carga horária estimada em 20 horas.

Finalizado em 27 de setembro de 2023

() beater27032001

JAVA COLLECTIONS: DOMINANDO LISTAS,

**SETS E MAPAS** 

Guill erme Silveira

Paulo Silveira
CEO

alura