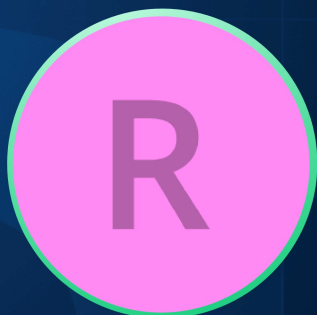


CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



RENATO SILVA JUVÊNCIO

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

Finalizado em 12 de novembro de 2021

Curso_

**JAVA COLLECTIONS: DOMINANDO LISTAS,
SETS E MAPAS**

alura


Guilherme Silveira
Coordenador


Paulo Silveira
CEO