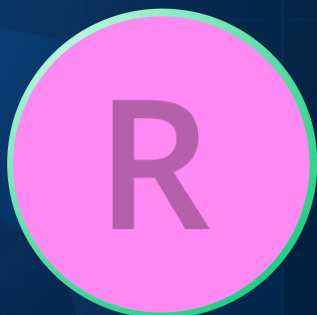


# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**RENATO SILVA JUVÊNCIO**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 14 horas.

Finalizado em 23 de novembro de 2021

Curso\_

**JAVA SERVLET: AUTENTICAÇÃO,  
AUTORIZAÇÃO E O PADRÃO MVC**

**alura**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Paulo Silveira  
CEO