

CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

## Valquíria M. Matter dos Santos

Concluiu o curso online

JAVA E JPA: CONSULTAS AVANÇADAS, PERFORMANCE E MODELOS COMPLEXOS

Com carga horária estimada em 10 horas

com início em 09/09/2021 e concluído em 26/09/2021.

43 de 43 atividades concluídas.

Guilherme Silveira

arlos Felício

https://cursos.alura.com.br/certificate/5714fb07-e48b-4d03-b394-4df612d9a143