

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



LUIZ OCTAVIO TASSINARI SARAIVA

concluiu o curso online com carga horária estimada em 8 horas.

Finalizado em 11 de outubro de 2022

Curso_

DESIGN PATTERNS EM JAVA I: BOAS PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO



<https://cursos.alura.com.br/certificate/2b2e85e3-4add-40a7-bf9f-e0e86d07a407>