



Certificamos que

Jairo Nascimento de Sousa

Concluiu o curso online

DESIGN PATTERNS JAVA I: BOAS PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO

Com carga horária estimada em 20 horas

com início em 09/04/2020 e concluído em 12/04/2020.

73 de 73 atividades concluídas.



coordenador
Guilherme Silveira



diretor
Carlos Felício

<https://cursos.alura.com.br/certificate/24627a43-bc4e-4a42-b483-df30bfa587a2>