

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



BONIEK JÚNIO DE MORAIS

concluiu o curso online com carga horária estimada em 6 horas.

Finalizado em 15 de agosto de 2022

Curso_

**DESIGN PATTERNS EM JAVA II: AVANÇANDO
NAS BOAS PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO**

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO

<https://cursos.alura.com.br/certificate/c5793382-b44q-43f8-96bc-b79c6eac889>