

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



BONIEK JÚNIO DE MORAIS

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

Finalizado em 08 de agosto de 2022

Curso_

**DESIGN PATTERNS EM JAVA I: BOAS
PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO**

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO