

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



GUSTAVO GUIMARÃES CRUZ

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

Finalizado em 08 de outubro de 2024

 **gustavogcruz**

Curso_

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

alura


Guilherme Silveira
Coordenador


Paulo Silveira
CEO