

CERTIFICADO
DE CONCLUSÃO

A

ANGELO GUILHERMINO DA SILVA
JUNIOR

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

Finalizado em 22 de dezembro de 2022

Curso_

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

alura

Guilherme Silveira

Coordenador

Paulo Silveira

CEO

CERTIFICADO ALURA

CERTIFICADO ALURA

https://cursos.alura.com.br/certificate/65596fe2-92de-4595-a17e-a7eaa16d178

<https://cursos.alura.com.br/certificate/angelo-junior1/avancando-design-patterns-java>

1/1