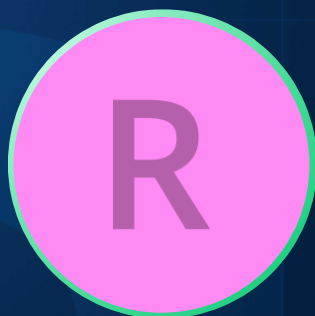


CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



RAFAEL PATROCINIO MACHADO

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

Finalizado em 19 de maio de 2023

Curso_

**DESIGN PATTERNS EM PHP: PADRÕES
COMPORTAMENTAIS**

alura


Guilherme Silveira
Coordenador


Paulo Silveira
CEO