

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



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

Finalizado em 28 de dezembro de 2025
© MichaelKnopacki

Curso_

PHP: CRIANDO SUA APLICAÇÃO

alura



Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
Chief Vision Officer