

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**MICHAEL CARLOS KNOPACKI**

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

Finalizado em 25 de janeiro de 2026

MichaelKnopacki

curso\_

**PHP: EVOLUA SEU CONHECIMENTO E  
ORGANIZE SEU CÓDIGO**

**alura**

CERTIFICADO ALURA.  
CERTIFICADO ALURA.

DIGITAL

---

   
Guilherme Silveira  
Coordenador  
Paulo Silveira  
Chief Vision Officer