

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**OTÁVIO DE SOUZA BARATA MORAES DOS SANTOS**

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

Finalizado em 26 de janeiro de 2023

 **otaviosbms**

Curso\_

**PHP: MANIPULANDO COLEÇÕES COM  
ARRAYS**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO