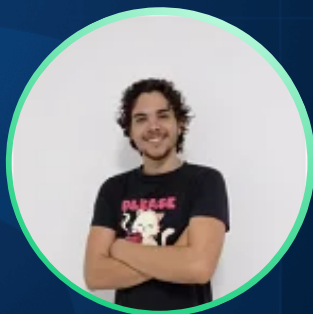


# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**RAFAEL PATROCINIO MACHADO**

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

Finalizado em 05 de junho de 2023

 rMachadoID

Curso\_

**PHP: MANIPULANDO COLEÇÕES COM  
ARRAYS**

**alura**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Paulo Silveira  
CEO