

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**LUCAS MATIAS GUIMARAES**

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

Finalizado em 29 de novembro de 2022

🔗 **LucsM515**

Curso\_

**PHP: MANIPULANDO COLEÇÕES COM  
ARRAYS**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO