

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**RENATO RIBEIRO DOS SANTOS**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 12 horas.

Finalizado em 02 de julho de 2022

Curso\_

**MACHINE LEARNING: LIDANDO COM DADOS  
DE MUITAS DIMENSÕES**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO

alura