

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**RENATO RIBEIRO DOS SANTOS**

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

Finalizado em 08 de agosto de 2022

Curso\_

**MACHINE LEARNING: VALIDAÇÃO DE  
MODELOS**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO

alura