## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO





## RENATO RIBEIRO DOS SANTOS

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

Finalizado em 19 de agosto de 2022

Curso\_

MACHINE LEARNING PARTE 2: OTIMIZAÇÃO COM EXPLORAÇÃO ALEATÓRIA

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira CEO