

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



RENATO RIBEIRO DOS SANTOS

concluiu o curso online com carga horária estimada em 9 horas.

Finalizado em 01 de agosto de 2022

Curso_

**CLUSTERING: EXTRAINDO PADRÕES DE
DADOS**

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO

alura