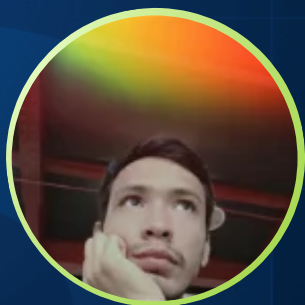


CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



LUÍS AUGUSTO MESQUITA DE CASTRO

concluiu o curso online com carga horária estimada em 10 horas.

Finalizado em 04 de outubro de 2023



Curso_

**CLUSTERING APLICADO: RECOMENDANDO
MÚSICAS COM K-MEANS**

alura


Guilherme Silveira
Coordenador


Paulo Silveira
CEO

alura