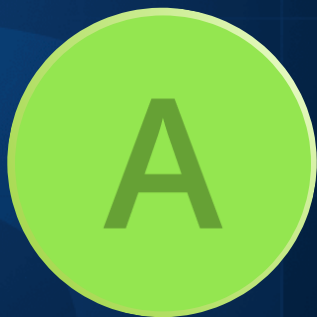


CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



ARTHUR.ALMEIDA

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

Finalizado em 06 de julho de 2023

Curso_

**MACHINE LEARNING: INTRO A SISTEMAS DE
RECOMENDAÇÃO EM PYTHON**

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO

2023