

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

CERTIFICADO ALURA.
CERTIF/CADO ALURA.



JONATAS SEVERINO DA SILVA

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

Finalizado em 01 de junho de 2025

curso_

KAFKA: PRODUTORES, CONSUMIDORES E STREAMS

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
Chief Vision Officer