## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO





## **SANARA MACIEL FELÍCIO**

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

Finalizado em 22 de março de 2024

Curso\_

## KAFKA E SPRING: INTEGRANDO APLICAÇÕES E GERENCIANDO FLUXOS DE DADOS

alura

Guilherme Silveira

Paulo Silveira