



Alura Ensino Online

Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.

Razão Social: AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

www.alura.com.br

Certificamos que Sanara Maciel Felício concluiu com aproveitamento o curso online "Kafka: idempotência e garantias" de carga horária estimada em 8 horas, realizando 28 de 28 atividades, no período de 04/03/2024 a 11/03/2024.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Organização e serviços de email
2. Camada de serviços
3. Commits e offsets
4. Lidando com mensagens duplicadas
5. Idempotência

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor

<https://cursos.alura.com.br/certificate/7f71253b-df4b-4809-9f67-0b87bbc7c538>