## **Alura Ensino Online**



Rua Vergueiro, 3185, 80 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 Gustavo Da Silva Lima concluiu com aproveitamento o curso online "Modelagem de banco de dados relacional: normalização" de carga horária estimada em 6 horas, realizando 43 de 43 atividades, no período de 16/03/2023 a 17/03/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Normalização de Dados
- 2. Dependências, 1FN e 2FN
- 3. 3FN e Boyce-Codd
- 4. Quarta Forma Normal 4FN
- 5. Quinta Forma Normal 5FN

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador

Diretor