

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**WEBERT MARTINS DE FREITAS**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 6 horas.

Finalizado em 27 de fevereiro de 2023

 [webertmartinsfreitas](#)

Curso\_

**MODELAGEM DE BANCO DE DADOS  
RELACIONAL: NORMALIZAÇÃO**

**alura**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Paulo Silveira  
CEO

# AULAS

---

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

Foram feitas 43 de 43 atividades.



## 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

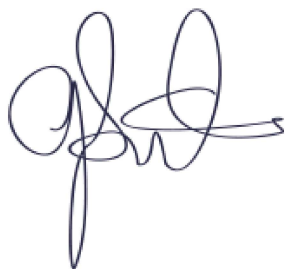
(11) 4118-2432

[www.alura.com.br](http://www.alura.com.br)

Certificamos que Webert Martins de Freitas 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 24/02/2023 a 27/02/2023.

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

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Guilherme Silveira.

Guilherme Silveira

Coordenador

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Carlos Felício.

Carlos Felício

Diretor