

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# thiago mateus guimaraes

Concluiu o curso online

**MODELAGEM DE BANCO DE DADOS RELACIONAL: MODELO E ÁLGEBRA RELACIONAL**

Com carga horária estimada em 12 horas

com início em 29/06/2021 e concluído em 06/07/2021.

58 de 58 atividades concluídas.



coordenador  
**Guilherme Silveira**



diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/9e8b353e-b0bd-4524-b0b9-619e61c52b5e>