

alura**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

**thiago mateus guimaraes**

Concluiu o curso online

**MODELAGEM DE BANCO DE DADOS RELACIONAL: DIAGRAMA ER E MODELO RELACIONAL**

Com carga horária estimada em 10 horas

com início em 19/07/2021 e concluído em 03/08/2021.

55 de 55 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**  
diretor  
**Carlos Felício**<https://cursos.alura.com.br/certificate/91322364-e918-4c87-b7b6-965ebb286843>