

# alura

CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

**thiago mateus guimaraes**

Concluiu o curso online

**COMANDOS DML: MANIPULAÇÃO DE DADOS COM MYSQL**

Com carga horária estimada em 10 horas

com início em 10/02/2022 e concluído em 14/02/2022.

58 de 58 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/82678c65-c12a-4f7f-9971-e9ac8a7d9eb2>