

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**MARCELO FRANCISCO DOESCHER
CASTILHO**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 10 horas.

Finalizado em 13 de dezembro de 2021

Curso_

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

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO



<https://cursos.alura.com.br/certificate/d1b7a8db-7412-4791-b83d-95a9b227ab54>