



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

A Alura, em parceria com a UniBB, certifica que

**LEONARDO GONCALVES RIBEIRO**

Concluiu o curso online

### MODELAGEM DE BANCO DE DADOS RELACIONAL: NORMALIZAÇÃO

Carga horária estimada em 10h

Início: 08/05/2022 – Término: 08/05/2022

  
coordenador  
Guilherme Silveira

  
diretor  
Carlos Felício



<https://unibb.alura.com.br/certificate/f97ffff1-0b2b-4851-83ca-67f1d159490c>