

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**VICTOR HUGO SANTOS LAUNE**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 6 horas.

Finalizado em 19 de agosto de 2022

 VictorLaune

Curso\_

**MODELAGEM DE BANCO DE DADOS  
RELACIONAL: NORMALIZAÇÃO**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO

<https://cursos.alura.com.br/certificate/4212dfca-3a5d-402d-bec1-e165a0686ec3>