

ANHANGUERA
BACHARELADO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE

GUSTAVO NASCIMENTO CAZZINE

MODELAGEM DE DADOS

Piracicaba

2025

GUSTAVO NASCIMENTO CAZZINE

MODELAGEM DE DADOS

Objetivos: Utilizar as funcionalidades básicas de uma ferramenta de modelagem de banco de dados (Workbench MySQL);
Elaborar um DER (Diagrama Entidade Relacionamento) de uma situação proposta.

Piracicaba

2025

Nesta atividade, utilizei o MySQL Workbench para criar um DER (Diagrama Entidade-Relacionamento) representando o sistema de empréstimos de uma biblioteca universitária. Modelei as quatro entidades principais: Aluno, Livro, Colaborador e Empréstimo, inserindo os atributos de cada uma conforme a proposta. Defini as chaves primárias e criei as relações corretas usando chaves estrangeiras para ligar as tabelas entre si. Através desse exercício, consegui entender melhor como projetar um banco de dados e como funciona a lógica dos relacionamentos entre as tabelas no Workbench.

