

## INSTRUÇÕES

1. Preferencialmente em equipes, **de no máximo 4 pessoas**, os alunos irão desenvolver projetos de banco de dados a partir de temas previamente sorteados;
2. O objetivo é pôr em prática os conceitos aprendidos na disciplina de Banco de Dados I, iniciando desde a análise e desenvolvimento do modelo conceitual, modelo lógico (relacional) e implantação num SGBD – Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados;
3. A partir do tema definido à equipe, deverá ser desenvolvido e entregue, em datas previstas, o seguinte:
  - (a) Modelo conceitual – MER/DER
  - (b) Modelo lógico – Relacional
  - (c) Implantação do modelo relacional no SGBD PostgreSQL – *Script* SQL da base de dados
4. Consultem o seguinte *link* para a planilha com a relação de Temas e suas respectivas equipes:  
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1GPyDIWm864Ne3mCviB4VSX8HEepBlhHPXSluZuGFwVA/edit?usp=sharing>
5. É possível reconfigurar as equipes e temas. Converse com o professor com breve antecedência, se for o caso;

### Primeira Entrega – Modelo Conceitual (MER)

6. A equipe deverá produzir e entregar via e-mail, em formato PDF, um documento a respeito da modelagem conceitual, considerando o Tema designado;
7. Nesta modelagem, deverá haver **ao menos 6 Entidades**, com seus respectivos atributos e relacionamentos. A equipe fique à vontade para modelar atributos chaves, simples, compostos, multi valorados, derivados, diferentes configurações de relacionamentos, hierarquia generalização/especialização, dentre outros, mantendo coerência e consistência no modelo;
8. A entrega do documento, conforme *template* no *link* a seguir, deverá ser realizada até a data **27/11/2025**, no e-mail do professor: [joao.nascimento@ifpi.edu.br](mailto:joao.nascimento@ifpi.edu.br)
9. Faça uma cópia do *template* do documento:  
<https://docs.google.com/document/d/1NYBX5FQGdoh5zIz7g-E0EKrcPSirBFJCmy49kRp4jb8/edit?usp=sharing>
10. Esta primeira entrega valerá até 20% da nota semestral.

