

Trabalho Final: Parte I

Na primeira etapa do trabalho final, cada **DUPLA** deverá escolher um problema para trabalhar, realizando uma descrição detalhada deste problema e elaborando o projeto conceitual – através de um diagrama entidade relacionamento (estendido) [DEER] – e o projeto lógico (utilizando a ferramenta DB-Designer). O problema proposto deverá gerar no mínimo um diagrama DEER com 10 entidades e/ou relacionamentos (ex: 5 entidades + 5 relacionamentos, 7 entidades + 3 relacionamentos). As propostas de problemas serão avaliadas em sua complexidade e criatividade.

Os alunos deverão elaborar um documento, de no máximo cinco páginas, que deverá ser impresso ou escrito à mão (pode-se misturar ambas as formas), com a seguinte estrutura:

- **Cabeçalho**: nome da equipe, identificação da disciplina e da universidade (não precisa ocupar uma folha individual – não é uma capa);
- **Descrição do problema**: um texto que descreve qual a situação / problema que desejam trabalhar. Deve ser mais detalhado do que às descrições das atividades realizadas em sala e mais semelhante à descrição apresentada na Prova-1. Deverá ser o mais completo possível, de modo que servirá como base para a avaliação dos projetos conceitual e lógico. Devem-se apresentar quais dados são importantes para o problema já nesta etapa;
- **Projeto Conceitual**: apresentar o diagrama entidade relacionamento estendido para o problema / situação escolhido(a). Ressalta-se novamente que este diagrama deverá conter no mínimo 10 entidades e/ou relacionamentos;
- **Projeto Lógico**: apresentar o diagrama do projeto lógico em formato de tabelas - utilizar ferramentas como: DB-Designer (fabFORCE), DB-Designer online (<https://dbdesigner.net>), caso o projeto seja feito no computador;

Avaliação: criatividade e coerência na escolha do problema / situação escolhido(a), em acordo com o mínimo exigido; correta escrita e representação da descrição do problema, dos diagramas e dos scripts.

Entrega: 04 de outubro de 2017.

Peso: 50% da nota do trabalho [30% da nota final]