

## **Trabalho Prático – Etapa 2 – Mapeamento ER-Relacional**

- Trabalho em grupo de 4 ou 5 alunos. Não pode ser menos de 4 alunos devido ao tempo necessário para discussão dos trabalhos com os grupos.
- O trabalho deve ser entregue em versão impressa durante a aula.
- Valor: 5,5 pontos
- **Data limite de entrega: 10/05/2019**

O objetivo deste trabalho é fazer o mapeamento do diagrama ER especificado na Etapa 1 para um diagrama Relacional.

O trabalho deverá conter os seguintes itens:

- Diagrama relacional, incluindo as restrições de integridade referencial com opção de exclusão. Use uma ferramenta para fazer o diagrama relacional, tal como a MySQL Workbench ou a DBDesigner;
- Dicionário de dados. Semelhante ao dicionário de dados entregue na Etapa 1, porém organizado por tabela ao invés de tipo entidade/relacionamento. Para o descrever o domínio, use os tipos de dados da linguagem SQL, de acordo com a ferramenta de diagrama utilizada;
- Normalização de dados. Faça uma verificação se seu projeto atende às formas normais. Não é necessário entregar nenhum documento sobre isso, apenas garantir que o projeto entregue está normalizado. Se optar por deixar alguma tabela não normalizada, documente porque escolheu essa opção.

Deve ser entregue também a versão atualizada da documentação da Etapa 1, bem como o documento com as correções feitas a caneta pelo professor.

Modelo para o dicionário de dados:

Tabela			
Descrição			
Atributos			
Nome	Descrição	Domínio	Permite nulo? (S/N)