



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO

SCC-240 Banco de Dados - Turmas 1 e 2

Profa. Elaine Parros Machado de Sousa - 1º semestre 2009

Estagiários PAE: Robson Cordeiro e Pedro Bugatti

Lista de Exercícios 3 – Mapeamento MER – Modelo Relacional

Na lista de exercícios 2 foi pedida a elaboração de DERs para vários problemas. A partir dos diagramas gerados, faça o mapeamento para o modelo relacional, incluindo todas as indicações de restrições de integridade.

Quando houver mais de uma opção de mapeamento, justifique a escolha, apresentando as vantagens e desvantagens da opção escolhida em relação às alternativas.

Além disso, para cada esquema de bases de dados:

- especifique os domínios, e indique o domínio de cada atributo de cada relação;
- determine as restrições em *null* para atributos.