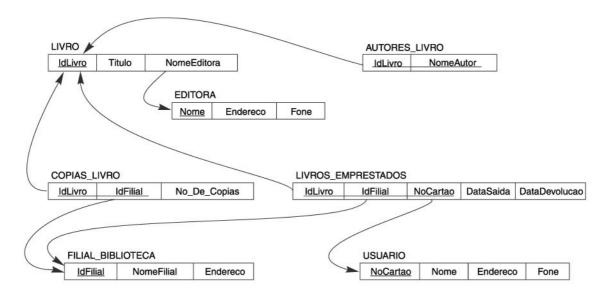


CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

CURSO ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

Atividade de laboratório de Banco de Dados I

1. Faça o mapeamento do esquema relacional da figura abaixo para um esquema ER. Essa tarefa é conhecida como engenharia reversa na qual o esquema conceitual é criado a partir de um banco de dados implementado. Fundamente qualquer pressuposto que você faça.



2. A figura abaixo revela um esquema ER para um banco de dados que pode ser usado para o monitoramento de navios de carga com suas localizações para as autoridades marítimas. Defina o projeto lógico do banco de dados e, utilizando o SGBD PostgreSQL, implemente o banco CONTROLE_NAVIO definindo as restrições baseadas em esquema que podem ser previstas no esquema ER.

