UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA - UDESC

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

DISCIPLINA: BANCO DE DADOS I

PROFESSOR: Osmar de Oliveira Braz Júnior

Caso 4 - Básico

Desenhe um Diagrama Entidade e Relacionamento para uma aplicação de banco de dados para um **Levantamento Econômico**. Especifique atributos chaves para cada tipo de entidade e restrições estruturais em cada tipo de relacionamento. Verifique quaisquer requisitos não especificados e realize os pressupostos apropriados para tornar o mais completo as especificações. Em levantamento preliminar realizado, foram identificadas as seguintes informações:

Uma empresa solicitou que você definisse um modelo para armazenar os dados econômicos dos municípios de um estado. Entre os dados estão:

- a) população
- b) população economicamente ativa
- c) área do município
- d) empresas instaladas
- e) área de atuação das empresas (uma empresa pode atuar em mais de uma área)
- f) bairros do município
- g) população por bairro
- h) quantidade de empresas por bairro
- i) municípios vizinhos