



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET
DISCIPLINA: BANCO DE DADOS I
PROFESSORES: CÂNDIDO e EDEMBERG

PROJETO DE BANCO DE DADOS RELACIONAL - FASE I

Gere um documento PDF de um projeto de banco de dados relacional, contendo as seguintes partes:

1. **Capa:** página contendo informações sobre as equipes.
2. **Introdução:** descrição da finalidade do banco de dados. A introdução deverá conter as informações da realidade a ser modelada (minimundo) com a descrição detalhada das regras de negócio e a definição do escopo do projeto.
3. **Esquema Conceitual:** apresentar o diagrama E-R contendo as cardinalidades máxima e mínima de cada relacionamento. Utilizar a notação de Peter Chen com o brModelo. O esquema conceitual deverá conter, no mínimo:
 - a) 1 entidade fraca
 - b) 1 entidade associativa (agregação)
 - c) 1 estrutura de generalização/especialização
 - d) 1 relacionamento N:N
 - e) 1 relacionamento 1:1
 - f) 1 relacionamento com atributos
 - g) 1 auto-relacionamento
 - h) 1 atributo opcional
 - i) 1 atributo multivalorado
 - j) 1 atributo composto
