

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
INSTITUTO METROPOLE DIGITAL
BANCO DE DADOS – IMD0401

Especificação do trabalho da disciplina Banco de Dados:

1. Cada projeto poderá ser feito por no máximo três pessoas.
2. Todos os grupos deverão entregar no dia de sua apresentação um relatório impresso contendo:
 - a. Introdução, objetivos do sistema (projeto), Diagrama (DER) elaborado no *DBDesigner*, o script de criação de todos os elementos do banco de dados e conclusão.
3. Todos os grupos deverão apresentar na data e ordem sorteadas no dia 01/06/2015. Permutas entre os grupos poderão ocorrer, desde que bem justificadas.
4. Todos os grupos devem apresentar um banco de dados composto por no mínimo 10 tabelas ou entidades.
 - a. Não serão consideradas tabelas ou entidades, as subtabelas usadas para armazenar informações de pessoa ou cliente, tais como: telefone, endereço, etc.
 - b. Entidades derivadas sem campos específicos, não devem ser consideradas no escopo mínimo.
5. O banco de dados deve possuir diferentes tipos de índices. Índices compostos serão exigidos quando necessário.
6. Todas as regras de negócio devem ser implementadas através de gatilhos (triggers).
7. As transações de *update* e *delete* devem ser controladas para que não deixem dados inconsistentes.
8. Todos os membros dos grupos serão argüidos.
9. A nota final é individual, e deve comprovar o total conhecimento do projeto e suas atividades por parte de cada componente do grupo.
10. Todo e qualquer projeto terá sua complexidade dividida pelo número de componentes do grupo.
11. Cada grupo terá de 15 a 25 minutos para apresentar seu projeto de banco de dados. Haverá de 5 a 10 minutos para argüição.