

## INDIVIDUAL – DATA ENTREGA: 20/06/2018

Neste projeto cada aluno deverá individualmente elaborar o projeto para controlar cadastro de notas das disciplinas frequentadas pelos alunos em um curso de uma faculdade. As definições sobre esse assunto serão as utilizadas em nossa instituição, dessa forma, vocês tem um bom conhecimento sobre os requisitos.

- a) Faça o modelo entidade-relacionamento.
- b) Faça o mapeamento para o modelo relacional.
- c) Faça a Normalização do modelo relacional obtido.
- d) Crie as Tabelas obtidas no item c com suas restrições, por (OBS: Cuidado com a sequência)
- e) Crie as tabelas no SGBD definido. Insira registros nas tabelas criadas para manipularmos as consultas.
- f) Nesta etapa deste projeto crie as seguintes consultas:
  - 1. Quais são alunos de uma determinada disciplina ministrada no ano de 2015, com suas notas..
  - 2. Quais são as notas de um aluno em todas as disciplinas por ele cursadas no ano de 2016.
  - 3. Quais são os alunos reprovados por nota (média inferior a cinco) no ano de 2016 e, o nome das disciplinas e as médias.