

Laboratório de Desenvolvimento II – BD

Especificações do Projeto

- Projeto em grupo de no máximo 3 alunos.
- Se tiverem projetos iguais ou parecidos, o grupo que entregou primeiro terá sua nota, os outros serão zerados.
- O projeto está dividido em três avaliações (datas limites estão disponíveis no SIGA). A primeira avaliação consta do MODELO CONCEITUAL, a segunda avaliação consta do MODELO LÓGICO e a terceira avaliação consta do MODELO FÍSICO.
- As avaliações são presenciais e todos os alunos do grupo devem estar presentes. Agendar as entregas diretamente com o professor responsável.
- Após avaliação, enviar para anderson.talon@fatec.sp.gov.br.

Desenvolver o **MODELO CONCEITUAL**, o **MODELO LÓGICO** e o **MODELO FÍSICO** de um Banco de Dados a partir do seguinte MiniMundo:

Deseja-se manter informações sobre alunos, cursos, disciplinas e departamentos.

Além disso, deseja-se manter informações sobre a associação de alunos a cursos, de disciplinas a cursos, de disciplinas a departamentos, bem como de disciplinas a suas disciplinas pré-requisitos.

Cada disciplina possui exatamente um departamento responsável, e um departamento é responsável por muitas disciplinas, inclusive por nenhuma.

Uma disciplina pode possuir diversos pré-requisitos, inclusive nenhum. Uma disciplina pode ser pré-requisito de muitas outras disciplinas, inclusive de nenhuma.

Uma disciplina pode aparecer no currículo de muitos cursos (inclusive de nenhum) e um curso pode possuir muitas disciplinas em seu currículo (inclusive nenhuma).

Um aluno está inscrito em exatamente um curso e um curso pode ter nele inscritos muitos alunos (inclusive nenhum).