

Exercício 1 de Modelagem Conceitual

(continuação)

Identifique as Entidades

- ♦ Utilizando o BRModelo, realizar a modelagem conceitual para um sistema de informação acadêmico.
 - ♦ O sistema deve manter informações sobre alunos, cursos, disciplinas, pré-requisitos e departamentos.
 - Cada disciplina possui exatamente um departamento responsável e cada departamento é responsável por muitas disciplinas;
 - Uma disciplina pode possuir diversos pré-requisitos e também ser pré-requisito de diversas outras disciplinas;
 - ♦ Uma disciplina pode aparecer no currículo de diversos outros cursos e um curso pode ter diversas disciplinas;
 - Um aluno pode estar inscrito em apenas um curso e o curso pode ter muitos alunos inscritos;

Adicione os Atributos

- Aluno:
 - Número de matrícula;
 - Nome;
 - · RG;
 - · Órgão Expedidor do RG;
 - · CPF.
- Curso:
 - · Código;
 - · Código e-MEC;
 - Nome;
 - Quantidade mínima de alunos;

- Disciplina:
 - · Código;
 - · Nome;
 - Para cada curso:
 - Nível onde ocorre.

- Departamento:
 - · Nome;
 - · Coordenador.

- Coordenador:
 - Nome;
 - Matrícula funcional;
 - · Titulação.



That's all Folks!