

**Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF**

**Curso:** Engenharia da Computação

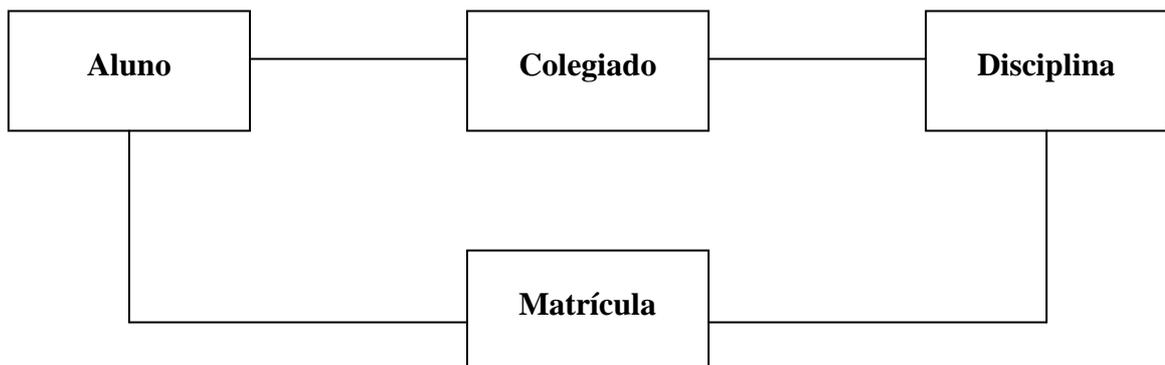
**Disciplina:** Programação Orientada a Objetos

**Professor:** Leonardo Barreto Campos

**Projeto - I**

1. Crie uma base de dados e insira dados usando a linguagem SQL com informações sobre os alunos matriculados em um colegiado. Os seguintes requisitos devem ser levados em consideração:
  - a. De cada aluno mantém-se um código único, o nome, o cpf e o código do colegiado o qual está matriculado;
  - b. De cada disciplina mantém-se um código único, o nome, a carga-horária, o nome do professor e o código do colegiado a disciplina está sendo ofertada.
  - c. De cada colegiado mantém-se um código único, o nome do coordenador, a quantidade de professores, etc
  - d. Deve manter também a data da matrícula.

**Visão básica da Modelagem:**



**Consultas e Atualizações:**

- (i) Selecionar o nome do professor com a maior carga horária do semestre no colegiado de computação;
- (ii) Selecionar os nomes dos alunos que matricularam em pelo menos uma disciplina de 60 horas;
- (iii) Selecionar o nome e o cpf dos alunos que fizeram matrícula no primeiro dia;

- (iv) Selecionar o código dos alunos, o nome dos alunos e o código das disciplinas matriculadas por cada um deles;
- (v) Atualizar todas as datas de matrícula para 10 de Dezembro de 2007 que estiverem fora do período de matrícula compreendido entre 10 a 15 de Dezembro de 2007.