

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

**Curso:** Engenharia da Computação

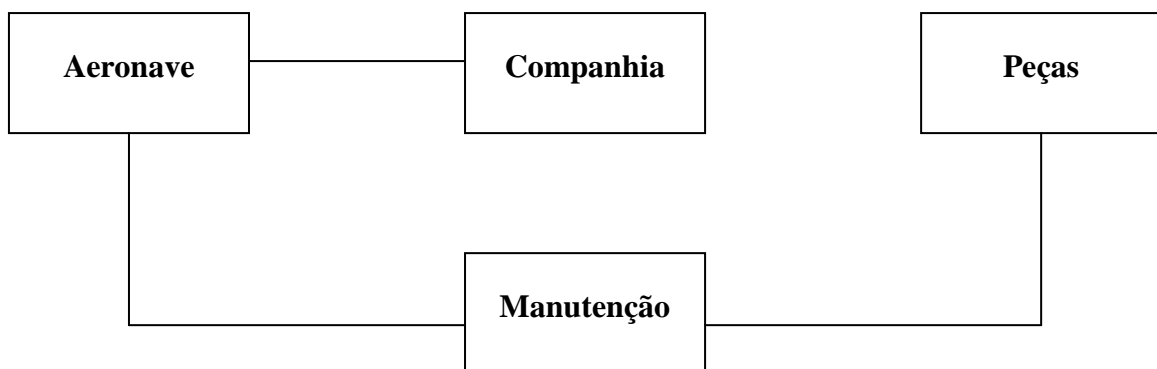
**Disciplina:** Programação Orientada a Objetos

**Professor:** Leonardo Barreto Campos

**Projeto - II**

1. Crie uma base de dados e insira dados usando a linguagem SQL com informações sobre aeronaves e sua manutenção em uma companhia aérea. Os seguintes requisitos devem ser levados em consideração:
  - a. De cada companhia mantém-se o cnpj, o nome da companhia e o proprietário.
  - b. De cada aeronave mantém-se um código único, o nome, o fabricante e o modelo, etc;
  - c. De cada peça mantém-se um código único, o nome e o preço de compra,.
  - d. Deve manter também o período de cada manutenção (data de entrada e saída da manutenção).

**Visão básica da Modelagem:**



**Consultas e Atualizações:**

- (i) Selecionar o CNPJ da companhia com o maior número aeronaves;
- (ii) Selecionar o código e o nome da aeronave que manutenção na com maior valor de compra;
- (iii) Selecionar o nome de todas as companhias que tiverem aeronaves em manutenção;
- (iv) Selecionar o código da aeronave e o nome das peças de cada aeronave que esteve em manutenção no período de 10/12/2007 a 16/12/2007;

- (v) Excluir a companhia cadastrada mais recentemente na base de dados que tiver o mesmo cnpj de uma companhia existente.