

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

**Curso:** Engenharia da Computação

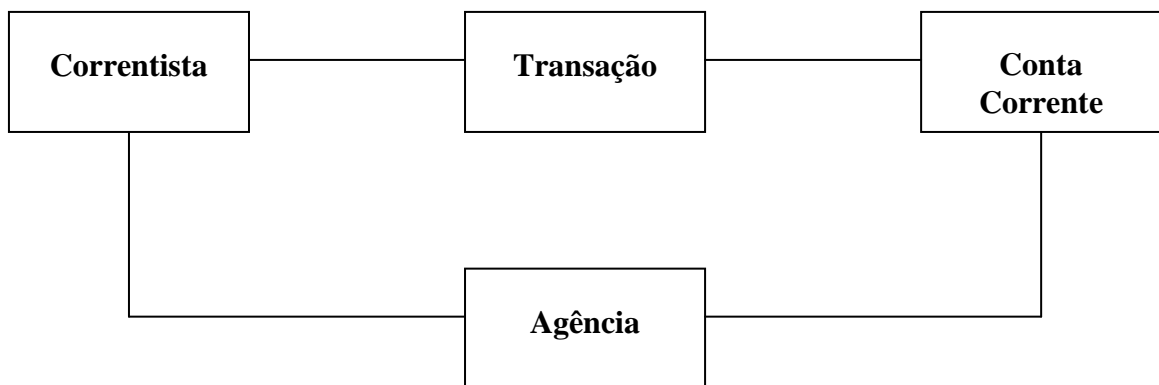
**Disciplina:** Programação Orientada a Objetos

**Professor:** Leonardo Barreto Campos

**Projeto - XI**

1. Crie uma base de dados e insira dados usando a linguagem SQL com informações sobre transações em contas correntes de agências de um banco. Os seguintes requisitos devem ser levados em consideração:
  - a. De cada cliente mantém-se um código único, o nome, o cpf, a cidade e o estado de origem.
  - b. De cada conta corrente mantém-se um código único, o número da agência, tipo (pessoa física ou pessoa jurídica) e o saldo.
  - c. De cada agência mantém-se um código único, o nome do gerente, o cnpj a cidade e o estado de origem.
  - d. Deve manter também o valor da transação, data da transação e o tipo da transação (saque ou depósito).

**Visão básica da Modelagem:**



**Consultas e Atualizações:**

- (i) Selecionar o código da conta corrente com o maior saldo do estado da Bahia;
- (ii) Selecionar os nomes dos correntistas que possuem duas contas correntes;
- (iii) Selecionar o nome e o cpf dos correntistas que fizeram depósito no dia 10/12/2007;

- (iv) Selecionar o a agência com o maior número de correntistas;
- (v) Selecionar o nome dos correntistas e o código das contas correntes que fizeram transação no período de 10/12/2007 a 16/12/2007;