

Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF

Curso: Engenharia da Computação

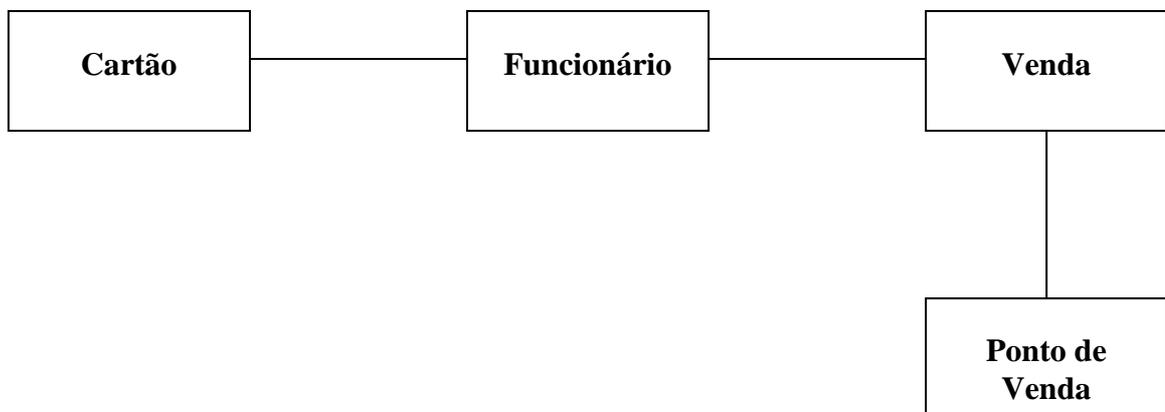
Disciplina: Programação Orientada a Objetos

Professor: Leonardo Barreto Campos

Projeto - X

1. Crie uma base de dados e insira dados usando a linguagem SQL com informações sobre a venda de cartões de recarga de celulares à pontos de venda autorizados por funcionários. Os seguintes requisitos devem ser levados em consideração:
 - a. De cada cartão mantém-se um código único, o serial e a operadora, valor.
 - b. De cada funcionário mantém-se um código único, o nome do funcionário e o cpf.
 - c. De cada ponto de vendas mantém-se um código único, o nome do proprietário e o cnpj.
 - d. Deve manter também o valor da venda.

Visão básica da Modelagem:



Consultas e Atualizações:

- (i) Selecionar os cnpj dos ponto de vendas que locaram compraram cartões da TIM;
- (ii) Selecionar a operadora com maior número de cartões vendidos no período de 10/12/2007 a 16/12/2007;
- (iii) Selecionar o nome, o cpf dos funcionários e o código dos pontos de venda atendidos por um funcionário no dia 10/12/2007;
- (iv) Selecionar o cnpj dos ponto de vendas que receberam cartões Oi e Claro.
- (v) Atualizar o valor dos cartões Claro com serial superior a 1000 para R\$ 20,00 e cartões Vivo com serial inferior a 2000 para R\$ 10,00;