

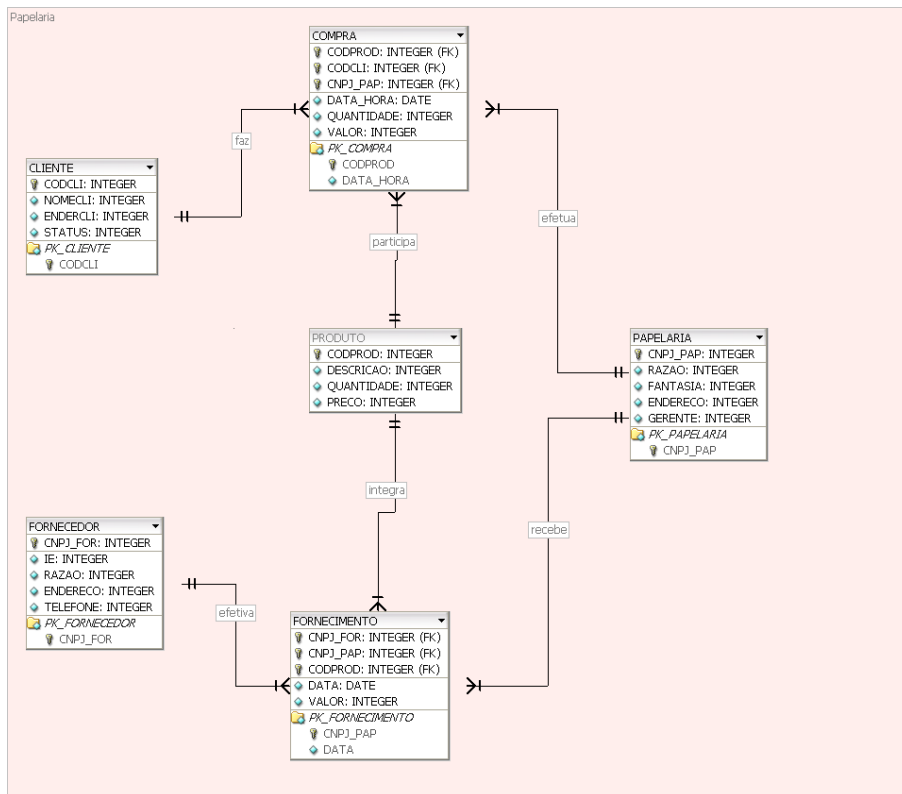
Universidade Comunitária da Região de Chapecó – UNOCHAPECÓ

Escola Politécnica – Ciência da Computação / Sistemas de Informação

Disciplina: Banco de Dados I

Profa. Me Monica Tissiani De Toni Pereira

Crie um esquema de banco de dados a partir do diagrama a seguir.



1. Adicionar uma coluna quantidade na tabela de fornecimento.
2. Crie adequadamente, chaves primárias, estrangeiras e únicas, quando julgar necessário.
3. Insira dados nas tabelas.
4. Crie instruções para as seguintes consultas:
  - a. Retornar o nome dos clientes que compraram da papelaria que tem gerente "Luís", entre as datas de 01/01/2019 e 10/04/2020.
  - b. Retornar os nomes dos clientes e os valores médios das compras efetuadas por cada um.
  - c. Obter uma lista com o nome dos fornecedores e a descrição dos produtos fornecidos por eles.
  - d. Obter a soma de todas as compras dos clientes entre as datas de 01/01/2021 e 28/02/2021.
  - e. Obter uma lista com duas colunas com o nome e endereço dos clientes e razão social e endereço dos fornecedores.
  - f. Obter o valor médio, valor mínimo, máximo e soma dos fornecimentos do fornecedor com CNPJ 1234.

- g. Retornar os códigos dos produtos e suas descrições que foram fornecidos e vendidos na data de 10/03/2021.
  - h. Buscar os códigos dos produtos que não foram vendidos.
  - i. Obter os códigos dos produtos e a média das quantidades vendidas inferiores a 300 unidades.
  - j. Obter os códigos dos produtos e a média de suas quantidades de forma que a média individual seja menor que a média geral, de todos os produtos.
5. Crie uma tabela com o mesmo esquema da tabela fornecimento.
  6. Copie todos os dados da tabela fornecimento para a nova tabela.
  7. Atualize todos os preços das tabelas de produto em 5%.
  8. Exclua todos os dados da tabela fornecimento.