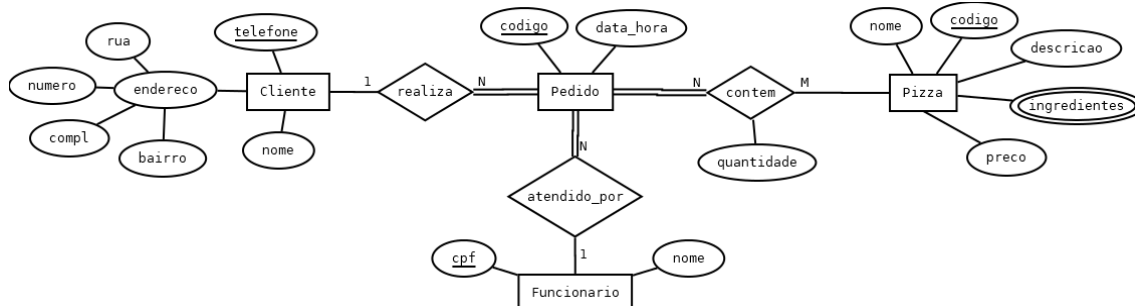


## Atividade Avaliativa – Revisão SQL

1. A partir das tabelas e restrições de integridade (chaves primárias e chaves estrangeiras) obtidas no mapeamento do BD Pizzaria, elabore o código SQL DDL para criar o banco de dados PIZZARIA e suas tabelas.



Cliente (telefone, nome, rua, numero, compl, bairro)

Pizza (codigo, nome, descricao, preco)

Pedido (codigo, data\_hora, tel\_cliente, cpf\_funcionario)

FK tel\_cliente referencia Cliente(telefone)

FK cpf\_funcionario referencia Funcionario(cpf)

Funcionario (cpf, nome)

Item\_pedido (cod\_pedido, cod\_pizza, quantidade)

FK cod\_pedido referencia Pedido(codigo)

FK cod\_pizza referencia Pizza(codigo)

Ingredientes\_pizza (nome\_ingredient, cod\_pizza)

FK cod\_pizza referencia Pizza(codigo)

2. A partir do banco de dados PIZZARIA, escreva instruções SQL DML para as seguintes operações:
  - a) Inserir uma linha para cada tabela do banco de dados PIZZARIA, respeitando as restrições de integridade;
  - b) Atualizar o endereço de um cliente, informando o número de telefone dele;
  - c) Excluir todos ingredientes de uma pizza, informando o código da pizza.
3. A partir do banco de dados PIZZARIA, defina instruções DML e SELECT considerando os requisitos (todas consultas devem retornar resultados):
  - a) Elaborar uma consulta que contenha duas condições na cláusula WHERE;
  - b) Elaborar uma consulta que contenha operações aritméticas na cláusula SELECT;
  - c) Elaborar uma consulta que contenha ORDER BY;
  - d) Elaborar uma consulta que contenha operador LIKE;
  - e) Elaborar uma consulta que contenha operador IS NULL;
  - f) Elaborar uma consulta que contenha função de agregação;
  - g) Elaborar uma consulta contendo subconsulta de única linha;
  - h) Elaborar uma consulta contendo subconsulta de múltiplas linhas.