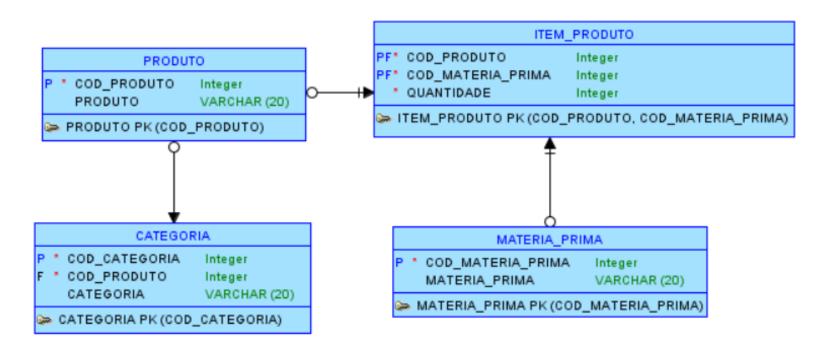


## MODELO LÓGICO-FÍSICO: PRODUTO E MATÉRIA-PRIMA





## DDL: CRIAÇÃO DE CONSTRAINTS

- 1) Criar as estruturas das tabelas no SQL Developer.
  - a. Criar as chaves primárias e estrangeiras;
  - b. Os campos PRODUTO, CATEGORIA e MATERIA\_PRIMA devem ser únicos;
  - c. O campo QUANTIDADE não pode aceitar valor nulo;
  - d. A CATEGORIA deve ser criada para receber valores restritos a DOCE, BEBIDA e CONGELADO;
  - Trazer as regras de restrições da tabela CATEGORIA.



## DDL: ALTERAÇÃO DE ESTRUTURA

- 2) Alterar a estrutura das tabelas criada no exercício 1.
  - a. Adicionar o campo TIPO\_MEDIDA (VARCHAR2(30)) na tabela ITEM\_PRODUTO;
  - b. Adicionar a restrição no campo TIPO\_MEDIDA receber somente os valores LITRO, KILO e UNIDADE;
  - c. Remover a constraint unique do campo MATERIA\_PRIMA;
  - d. Mostrar todas as constraints criadas nesse modelo.



## DDL: ADIÇÃO DE SEQUENCE

- 3) Alterar a estrutura das tabelas criada no exercício 1.
  - a. Criar um objeto sequence para ser utilizado na tabela CATEGORIA;
  - Inserir três registros na tabela CATEGORIA utilizando o sequence criado.