

Eixo Tecnológico: GESTÃO**Curso: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas****Unidade Curricular / Unidade de Estudo: BANCO DE DADOS II - Manhã**Docente: Fábio Giulian Marques prof.fabio marques@gmail.com Módulo/Semestre: 3º SEMESTRE**Exercício de View em PostgreSQL****Sistema de Almoxarifado**

Faça o ER lógico e conceitual a partir dos comandos SQL abaixo (Eng. Reversa).

```
CREATE TABLE material (  
  id SERIAL PRIMARY KEY,  
  nome varchar(200),  
  qtd decimal (10,2),  
  custo decimal (10,2),  
  id_marca_fk int,  
  id_tipo_fk int,  
  constraint fk_marca foreign key (id_marca_fk) references marca  
  (id_marca),  
  constraint fk_tipo foreign key (Id_tipo_fk) references tipo (id_tipo)  
);  
CREATE TABLE tipo (  
  id_tipo SERIAL PRIMARY KEY,  
  tipo varchar(100)  
);  
CREATE TABLE marca (  
  id_marca SERIAL PRIMARY KEY,  
  marca varchar(100)  
);  
INSERT INTO marca  
  (marca) VALUES ('Carrefour');  
INSERT INTO marca  
  (marca) VALUES ('HP');  
INSERT INTO marca  
  (marca) Values ('cervo');  
INSERT INTO material  
  (nome, id_tipo_fk, id_marca_fk, qtd, custo)  
VALUES ('Detergente', 1, 1, 10, 2.50);  
INSERT INTO material  
  (nome, id_tipo_fk, id_marca_fk, qtd, custo)  
VALUES ('Papel Toalha', 1, 1, 27, 3.45);  
INSERT INTO material  
  (nome, id_tipo_fk, id_marca_fk, qtd, custo)  
VALUES ('Toner', 2, 2, 7, 79.90);  
INSERT INTO material  
  (nome, id_tipo_fk, id_marca_fk, qtd, custo)  
VALUES ('Cart HP60 black', 2, 2, 5, 49.00);  
INSERT INTO material  
  (nome, id_tipo_fk, id_marca_fk, qtd, custo)  
VALUES ('Clips', 3, 3, 5, 49.00);  
INSERT INTO material  
  (nome, id_tipo_fk, id_marca_fk, qtd, custo)  
VALUES ('copo', 3, 1, 3, 2.75);  
INSERT INTO tipo  
  (tipo) VALUES ('Limpeza');  
INSERT INTO tipo  
  (tipo) VALUES ('Informática');  
INSERT INTO tipo  
  (tipo) VALUES ('Escritório');  
INSERT INTO tipo  
  (tipo) VALUES ('Cozinha');
```