

## DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

NOME: GABRIELLY ALESSANDRA GONÇALVES XAVIER

```
CREATE TABLE CATEGORIAS(  
  IDCATEGORIA INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  NOME CHAR(35) NOT NULL UNIQUE  
);  
  
INSERT INTO CATEGORIAS (NOME) VALUES ("CATEGORIA 1");  
INSERT INTO CATEGORIAS (NOME) VALUES ("CATEGORIA 2");  
INSERT INTO CATEGORIAS (NOME) VALUES ("CATEGORIA 3");  
  
-- SELECT * FROM CATEGORIAS;  
  
CREATE TABLE PRODUTOS (  
  IDPROD INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  NOME CHAR(50) NOT NULL UNIQUE,  
  PRECOC DECIMAL(8,2) NOT NULL,  
  PRECOV DECIMAL(8,2) NOT NULL,  
  QUANT_EST INT NOT NULL,  
  IDCATEGORIA INT NOT NULL,  
  FOREIGN KEY (IDCATEGORIA) REFERENCES CATEGORIAS(IDCATEGORIA)  
);  
  
INSERT INTO PRODUTOS (NOME, PRECOC, PRECOV, QUANT_EST, IDCATEGORIA)  
VALUES ("PRODUTO 1",20.00,25.00,10, 1);  
  
INSERT INTO PRODUTOS (NOME, PRECOC, PRECOV, QUANT_EST, IDCATEGORIA)  
VALUES ("PRODUTO 2",30.00,40.00,5, 2);  
  
INSERT INTO PRODUTOS (NOME, PRECOC, PRECOV, QUANT_EST, IDCATEGORIA)  
VALUES ("PRODUTO 3",5.00,8.00,2, 2);  
  
SELECT P.NOME, C.NOME  
FROM PRODUTOS AS P  
INNER JOIN CATEGORIAS AS C  
ON C.IDCATEGORIA=P.IDCATEGORIA;
```

NOME	NOME
PRODUTO 1	CATEGORIA 1
PRODUTO 2	CATEGORIA 2
PRODUTO 3	CATEGORIA 2