

## **PPE – BANCO DE DADOS**

```
create table estabelecimento(
```

```
    cnpj varchar primary key,
```

```
    nome varchar,
```

```
    cep varchar
```

```
);
```

```
insert into estabelecimento
```

```
(cnpj, nome, cep)
```

```
values
```

```
('572640', 'E1', '88115-369'),
```

```
('613618', 'E2', '88702-730'),
```

```
('743610', 'E3', '89035-430'),
```

```
('021639', 'E4', '88350-635'),
```

```
('147836', 'E5', '89217-705'),
```

```
('452089', 'E6', '88309-745'),
```

```
('791027', 'E7', '88708-738'),
```

```
('501927', 'E8', '89256-230'),
```

```
('661423', 'E9', '88066-279'),
```

```
('941657', 'E10', '88358-513');
```

```
create table funcionarios(
```

```
    cpf varchar primary key,
```

```
    nome varchar,
```

```
    cargo varchar
```

```
);
```

```
insert into funcionarios
```

```
(cpf, cargo, nome)
```

values

(90040, 'chefe', 'Ricardo'),  
(52009, 'gerente', 'Heitor'),  
(64952, 'vendedora', 'lais'),  
(72987, 'limpeza', 'Wilson'),  
(64588, 'vendedor', 'felipe'),  
(45445, 'vendedor', 'jilson'),  
(04489, 'administrador', 'Jackson'),  
(65107, 'admin', 'Ana'),  
(72540, 'caixa', 'poze'),  
(72120, 'limpeza', 'leticia');

create table cardapio(  
    cod int primary key,  
    alimentos varchar,  
    bebidas varchar  
);

insert into cardapio

(cod, alimentos, bebidas)

values

(1, 'pizza', 'agua'),  
(2, 'salgado', 'cerveja'),  
(3, 'pao', 'drink'),  
(4, 'pao\_queijo', 'caipirinha'),  
(5, 'coxinha', 'licor'),  
(6, 'bauru', 'suco'),  
(7, 'esfirra', 'cachaça'),  
(8, 'pastel', 'refrigerante'),  
(9, 'petisco', 'gim'),

```
(10, 'tabua_carne', 'whisky');
```

```
create table balcao(  
    id_caixa int primary key,  
    nome_atendente varchar,  
    num_bebidas int,  
    cpf_funcionarios varchar references funcionarios(cpf),  
    cnpj_estabelecimento varchar references estabelecimento(cnpj)  
);
```

```
insert into balcao
```

```
(id_caixa, nome_atendente, cpf_funcionarios, cnpj_estabelecimento)  
values
```

```
(1, 'Ricardo', '90040', '572640'),  
(2, 'heitor', '52009', '613618'),  
(3, 'ana', '65107', '743610'),  
(4, 'wilson', '72987', '021639'),  
(5, 'Jilson', '45445', '147836'),  
(6, 'lais', '64952', '452089'),  
(7, 'felipe', '64588', '791027'),  
(8, 'Jackson', '04489', '501927'),  
(9, 'poze', '72540', '661423'),  
(10, 'leticia', '72120', '941657');
```

```
create table tem(  
    id_caixa_balcao int references balcao(id_caixa),  
    cod_cardapio int references cardapio(cod)  
);
```

```
insert into tem
```

(id\_caixa\_balcao, cod\_cardapio)

values

(1, 1),

(2, 2),

(3, 3),

(4, 4),

(5, 5),

(6, 6),

(7, 7),

(8, 8),

(9, 9),

(10, 10);

-----

## **VISUALIZAÇÃO**

select \* from estabelecimento;

select \* from funcionarios;

select \* from cardapio;

select \* from balcao;

select \* from tem;

## **ALTERAÇÃO**

alter table funcionarios alter column cpf type int;

alter table balcao drop column num\_bebidas;

## **ATUALIZAÇÃO**

update funcionarios set cargo = 'gerente' where cpf = 65107;