



Baseado nas tabelas acima, crie um projeto no netbeans contendo:

- Pacote entidades;
  - Criar as classes de entidade de cada tabela. Você deverá utilizar o conceito de herança, ou seja, haverá mais de 3 entidades;
- Pacote persistencia;
  - Criar as classes de Conexao.java e classes DAO para cada entidade;
- Pacote visao;
  - Criar a classe de Teste com um menu onde o usuário seleciona qual das 3 tabelas ele deseja listar os dados;

SQL para criação do banco de dados:

```
CREATE DATABASE exercicio1banco;
```

```
CREATE TABLE `cliente` (
```

```
  `codigo` INT NOT NULL,
```

```
  `nome` VARCHAR(45) NULL,
```

```
  `endereco` VARCHAR(100) NULL,
```

```
  `telefone` VARCHAR(10) NULL,
```

```
  `email` VARCHAR(45) NULL,
```

```
  `cpf` CHAR(11) NULL,
```

```
  PRIMARY KEY (`codigo`));
```

```
CREATE TABLE `funcionario` (  
  `codigo` INT NOT NULL,  
  `nome` VARCHAR(45) NULL,  
  `endereço` VARCHAR(100) NULL,  
  `telefone` VARCHAR(10) NULL,  
  `email` VARCHAR(45) NULL,  
  `cpf` CHAR(11) NULL,  
  `matricula` VARCHAR(10) NULL,  
  `salario` DECIMAL(10,2) NULL,  
  PRIMARY KEY (`codigo`));
```

```
CREATE TABLE `fornecedor` (  
  `codigo` INT NOT NULL,  
  `nome` VARCHAR(45) NULL,  
  `endereço` VARCHAR(100) NULL,  
  `telefone` VARCHAR(10) NULL,  
  `email` VARCHAR(45) NULL,  
  `tipo` CHAR(2) NULL,  
  `documento` CHAR(14) NULL,  
  PRIMARY KEY (`codigo`));
```