

10

Faça como eu fiz

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

- 1) Vá ao MySQL Workbench. Execute a seguinte consulta.

```
SELECT * FROM empresa.tb_funcionario;  
SELECT * FROM empresa.tb_dependente;
```

- 2) Note que os dados referentes ao formulário de funcionários estão contidos em duas tabelas.

- 3) Mas o analista desenvolvedor optou por salvar os dados do formulário numa única tabela guardando a classe no formato JSON.

```
SELECT * FROM empresa.tb_object_funcionario;
```

- 4) Nesta outra tabela guardamos os dados no formato JSON, como mostrado abaixo:

```
{  
    "Cpf": "12345678966",  
    "Sexo": "M",  
    "Salario": 30000,  
    "Endereco": "Rua das Flores 751 São Paulo SP",  
    "Nome_Meio": "B",  
    "Dependentes": [  
        {  
            "Sexo": "F",  
            "Parentesco": "Filha",  
            "Data_Nascimento": "1988-01-30T00:12:00",  
            "Nome_Dependente": "Alicia"  
        },  
        {  
            "Sexo": "F",  
            "Parentesco": "Esposa",  
            "Data_Nascimento": "1967-01-05T00:05:00",  
            "Nome_Dependente": "Elizabeth"  
        },  
        {  
            "Sexo": "M",  
            "Parentesco": "Filho",  
            "Data_Nascimento": "1988-01-01T00:04:00",  
            "Nome_Dependente": "Michael"  
        }  
    "Ultimo_Nome": "Silva",  
    "Primeiro_Nome": "João",  
    "Cpf_Supervisor": "33344555587",  
    "Data_Nascimento": "1965-01-01T00:09:00",  
    "Numero_Departamento": "5"  
}
```

