

# Banco de Dados 2 - Atividade 07.03.22

Nome: Kezia Campos

**Ainda com base no Modelo Físico de Funcionário, aplique as seguintes alterações:**

**1) Crie a coluna DATA\_ADMISSAO (DATE NULL) na tabela Funcionario.**

```
ALTER TABLE Funcionario  
ADD data_admissao DATE NULL;
```

**2) Altere o tipo de dados das colunas IDENTIDADE e CPF para VARCHAR(9) e VARCHAR(11) respectivamente.**

```
ALTER TABLE Funcionario  
MODIFY (Identidade VARCHAR(9));
```

```
ALTER TABLE Funcionario  
MODIFY (CPF VARCHAR(11));
```

**3) Crie, em um só comando, as colunas DATA\_CRIACAO (DATE NOT NULL) e DATA\_ULT\_ATUALIZACAO (DATE NULL) nas tabelas CARGO, DEPARTAMENTO e PROJETO.**

```
ALTER TABLE Cargo  
ADD (data_criacao DATE NOT NULL,  
data_ult_atualizacao DATE NULL);
```

```
ALTER TABLE Departamento  
ADD (data_criacao DATE NOT NULL,  
data_ult_atualizacao DATE NULL);
```

```
ALTER TABLE Projeto  
ADD (data_criacao DATE NOT NULL,  
data_ult_atualizacao DATE NULL);
```

**4) Crie uma tabela de domínio ESCOLARIDADE conforme estrutura abaixo e relacione-a com a tabela dependente.**

ESCOLARIDADE
CODIGO NUMBER(2) NOT NULL (PK)
DESCRICAO VARCHAR(30) NOT NULL

## TABELA ESCOLARIDADE

```
CREATE TABLE Escolaridade  
(Codigo NUMBER NOT NULL,  
Matricula_Func number NOT NULL,  
Descricao VARCHAR2(100) NOT NULL,  
  
Constraint PK_Escolaridade primary key (Codigo, Matricula_Func),  
Constraint FK_Escolaridade foreign key (Matricula_Func)  
References Funcionario (Matricula_Func));
```

### **5) Exclua as colunas DATA\_CRIACAO e DATA\_ULT\_ATUALIZACAO das tabelas CARGO, DEPARTAMENTO e PROJETO.**

```
ALTER TABLE Cargo  
DROP (data_criacao, data_ult_atualizacao);  
  
ALTER TABLE Departamento  
DROP (data_criacao, data_ult_atualizacao);  
  
ALTER TABLE Projeto  
DROP (data_criacao, data_ult_atualizacao);
```

### **6) Exclua a coluna Matricula\_Chefe da tabela DEPARTAMENTO.**

```
ALTER TABLE Departamento DROP COLUMN Matricula_Chefe;
```

### **7) Exclua a tabela ESCOLARIDADE.**

```
DROP TABLE Escolaridade;
```

### **8) Adicione o valor default “RJ” para a coluna UF da tabela FUNCIONARIO.**

```
ALTER TABLE Funcionario MODIFY (UF DEFAULT 'RJ');
```