



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
SUL-RIO-GRANDENSE
Campus Passo Fundo

Professor: Adilso Nunes de Souza
Disciplina: Banco de Dados Avançados

Lista de Exercícios 6

Dados as tabelas apresentadas abaixo:

```
CREATE TABLE TBLEMPREGADO
(
  EMP_CODIGO SERIAL NOT NULL,
  EMP_NOME text NOT NULL,
  EMP_SALARIO NUMERIC(15,2) NOT NULL,
  EMP_ADMISSAO DATE NOT NULL,
  PRIMARY KEY (EMP_CODIGO)
);
```

```
CREATE TABLE TBLAUDITORIA
(
  AUD_CODIGO SERIAL NOT NULL,
  AUD_OP CHAR(1) NOT NULL,
  AUD_DATA DATE NOT NULL,
  AUD_HORA TIME NOT NULL,
  EMP_CODIGO INTEGER NOT NULL,
  AUD_SALARIO_OLD NUMERIC(15,2) NULL,
  AUD_SALARIO_NEW NUMERIC(15,2) NULL,
  PRIMARY KEY (AUD_CODIGO)
);
```

```
CREATE TABLE TBLAGENDA
(
  AGE_CODIGO SERIAL NOT NULL,
  EMP_CODIGO INTEGER NOT NULL,
  AGE_EVENTO TEXT NOT NULL,
  AGE_DT_INI TIMESTAMP NOT NULL,
  AGE_DT_FIM TIMESTAMP NOT NULL,
  PRIMARY KEY (AGE_CODIGO)
);
```

Crie as rotinas necessárias para:

1 – Registrar a operação realizada na tabela empregado, quando houver alteração no salário deverá registrar o valor antigo e novo valor, sabendo que não poderá ocorrer diminuição no salário.

2 – Verificar se não existe um agendamento para o mesmo empregado no mesmo período, não permitir gravar registros com data de início maior que a data de fim, não permitir excluir um empregado que possua agendamento pendente (dt_fim) maior que a data atual.