

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO Banco de Dados II

Professor: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

## Exercício 07 – Triggers (TSQL)

Considere o esquema contido no script do arquivo Exercicio 07.sql.

1. Criar Triggers que possam registrar as mudanças que venham a ocorrer na tabela TB\_FUNCIONARIO: Inclusão, Alteração e Exclusão. Toda inclusão, alteração ou exclusão deverá ser registrada na tabela TB\_LOG\_FUNCIONARIO com o seu respectivo tipo. Toda modificação de registro na tabela TB\_FUNCIONARIO deve ser registrada na tabela TB\_LOG\_FUNCIONARIO com a Matrícula e Nome do funcionário. O atributo MODIFICACAO deve conter um texto explicando a alteração que ocorreu no registro.

As modificações possíveis são:

- a) Inclusão de novo funcionário
- b) Remoção de funcionário
- c) Alteração de Cargo
- d) Aumento de Salário
- e) Redução de Salário

Observação: Se houver alteração de Cargo e Salário em um dado momento, duas linhas de Log devem ser registradas.