



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Tópicos Especiais de Banco de Dados

Professor: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

Exercício 04 – Triggers (TSQL)

1. Criar uma tabela TB_FUNCIONARIO com os seguintes atributos: MATRICULA, NOME, SALARIO, GRATIFICACAO. A Matricula representa a chave primária. Os atributos SALARIO e GRATIFICACAO poderão assumir valores NULOS (NULL).
2. Criar uma tabela de auditoria TB_LOG_AUMENTO_FUNCIONARIO com os seguintes atributos: MATRICULA, NOME, DATA, SALARIO_INTEGRAL_ANTIGO, SALARIO_INTEGRAL_NOVO. Essa tabela será utilizada para registrar os aumentos de salários que ocorrerem na tabela TB_FUNCIONARIO. Serão registradas as mudanças em que a soma **Salário novo + Gratificação nova** é maior que **Salário antigo + Gratificação antiga**.
3. Criar uma Trigger na tabela TB_FUNCIONARIO capaz de registrar os aumentos de salário integral (salário + gratificação).