



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**  
**DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**  
Banco de Dados II

Professor: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

**Exercício 03 – 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).