



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

Professor: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

**Exercício 09**

As questões abaixo devem ser resolvidas com base no esquema do arquivo Exercício 09.sql

1. Criar um procedimento `SP_CLASSIFICA_CLIENTE` para classificar um Cliente como *NORMAL* ou *VIP*. O procedimento deve receber como parâmetros de entrada a quantidade de contas que o Cliente possui e a soma dos saldos de suas contas. O procedimento deve apresentar um parâmetro de saída informando se o Cliente é *NORMAL* ou *VIP*. O cliente será classificado de acordo com a seguinte regra:

Se o Saldo Total  $\geq 10.000$

O Cliente é VIP

Se o Saldo Total  $\geq 5.000$  e  $< 10.000$  e o Cliente Possuir mais de 2 contas

O Cliente é VIP

Caso Contrário o Cliente é Normal.

2. Criar um procedimento `SP_ATUALIZA_TIPO_CLENTE` utilizando cursores para varrer a tabela `TB_CLIENTE` e, utilizando o procedimento desenvolvido da questão 1, atualizar o atributo `TIPO_CLIENTE` na tabela `TB_CLIENTE` para *NORMAL* ou *VIP* de acordo com as informações contidas na tabela `TB_CONTA`.