## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO Banco de Dados II

Professor: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

## Exercício 04 – Oracle (Procedimentos)

Utilizando a linguagem PL/SQL:

- 1. Criar uma tabela TB\_FUNCIONARIO com os atributos MATRICULA, NOME, SALARIO, CONTRIBUICAO SINDICAL (Valor Monetário).
- 2. Criar uma tabela TB\_DIFERENCA\_CONTRIBUICAO com os atributos MATRICULA e VALOR (Valor Monetário).
- 3. Criar um procedimento SP\_CALCULA\_CONTRIBUICAO para calcular o valor da contribuição sindical a ser paga por um funcionário em função do seu salário. O procedimento deve apresentar como parâmetro de entrada o Salário, e como parâmetro de saída a contribuição a ser paga. Considere as seguintes informações para cálculo da contribuição sindical:

## TABELA DE CONTRIBUIÇÃO SINDICAL - 2022

| Salário (R\$)          | Contribuição   |
|------------------------|----------------|
|                        | (% do Salário) |
| <= 1.200,00            | 2%             |
| > 1.200,00 <= 1.800,00 | 3%             |
| > 1.800,00             | 4%             |

4. Criar um procedimento armazenado utilizando cursores para percorrer a tabela TB\_FUNCIONARIO e, para cada funcionário, verificar, utilizando o procedimento criado no item 3, a diferença entre a contribuição sindical paga (contida na tabela TB\_FUNCIONARIO), e a contribuição que deveria ser paga (calculada a partir do procedimento do item 3). Os funcionários que apresentarem diferenças deverão ter o valor da diferença incluído na tabela TB\_DIFERENCA\_CONTRIBUICAO. O valor devido deve estar como negativo e o valor a ser restituído deverá estar como positivo.