

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO Banco de Dados II

Professor: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

## Exercício 03 – Oracle (Procedimentos)

As questões abaixo devem ser resolvidas utilizando o dialeto SQL do SGBD Oracle e a linguagem PL/SQL.

1. Criar um procedimento para calcular o IMPOSTO DE RENDA a ser pago em função de uma determinada Renda. O procedimento deve apresentar como parâmetro de entrada a Renda, e como parâmetro de saída o imposto a ser pago. Considere as seguintes informações para cálculo do imposto:

**Rendimentos do Trabalho**: 15% e 27,5% conforme tabela progressiva mensal abaixo reproduzida:

Base de cálculo mensal em R\$	Alíquota %	Parcela a deduzir do imposto em R\$
Até 1.372,81	-	-
De 1.372,82 até 2.743,25	15,0	205,92
Acima de 2.743,25	27,5	548,82

- 2. Criar uma tabela TB\_FUNCIONARIO com os seguintes atributos: MATRICULA, NM\_FUNCIONARIO, SALÁRIO, IMPOSTO.
- 3. Criar um procedimento, utilizando cursores, para percorrer a tabela TB\_FUNCIONÁRIO e atualizar o IMPOSTO através do procedimento criado no item 1.