



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

Professor: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

Exercício 05

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

O imposto a ser pago é dado pela seguinte fórmula.

$$\text{Imposto} = (\text{Renda} * \text{Alíquota}) - \text{Dedução}$$