Nome: Mateus Rodrigues Silva  
RA: 6319041  
Curso: Sistemas de Informação  
Turma: 172205A16  
  
Atividade A1

CREATE PROCEDURE SP\_FUNCIONARIOS\_FAIXA\_SALARIAL AS

DECLARE @VALOR\_INICIAL NUMERIC(18,2), @VALOR\_FINAL NUMERIC(18,2), @QTDE\_MULHERES INT, @QTDE\_HOMENS INT

CREATE TABLE #TEMP(

VALOR\_INICIAL NUMERIC(18,2), VALOR\_FINAL NUMERIC(18,2), QTDEMULHERES INT, QTDEHOMENS INT

)

SET @VALOR\_INICIAL = 1;

WHILE @VALOR\_INICIAL <= 27000

BEGIN

SET @VALOR\_FINAL = @VALOR\_INICIAL + 3000 -1

SET @QTDE\_MULHERES = (SELECT COUNT(\*) FROM FUNCIONARIO WHERE SEXO = 'F' AND SALARIO BETWEEN @VALOR\_INICIAL AND @VALOR\_FINAL);

SET @QTDE\_HOMENS = (SELECT COUNT(\*) FROM FUNCIONARIO WHERE SEXO = 'M' AND SALARIO BETWEEN @VALOR\_INICIAL AND @VALOR\_FINAL);

INSERT INTO #TEMP

VALUES(@VALOR\_INICIAL, @VALOR\_FINAL, @QTDE\_MULHERES, @QTDE\_HOMENS)

SET @VALOR\_INICIAL = @VALOR\_FINAL

END

SELECT \* FROM #TEMP

DROP TABLE #TEMP