**Exemplos de PROCEDURES no BANCO DADOS (empresa)**

Considerar a TABELA **CARGOS (**CODIGO, NOME, SALARIO**)**

**Procedimentos de pesquisa (SELECT)**

CREATE PROCEDURE PESQUISAR\_CARGOS

RETURNS

( CODIGO INTEGER, NOME VARCHAR(30), SALARIO DECIMAL(9, 2))

AS

BEGIN

FOR SELECT CODIGO, NOME, SALARIO

FROM CARGOS

INTO :CODIGO, :NOME, :SALARIO

DO

BEGIN

SUSPEND;

END

END

**Procedimentos de inserção (INSERT)**

CREATE PROCEDURE INSERIR\_CARGOS

( CODIGO INTEGER, NOME VARCHAR (30), SALARIO DECIMAL (9, 2))

AS

BEGIN

INSERT INTO CARGOS ( CODIGO, NOME, SALARIO)

VALUES ( :CODIGO, :NOME, :SALARIO);

END

**Procedimentos de atualização (UPDATE)**

CREATE PROCEDURE ATUALIZAR\_CARGOS

( CODIGO INTEGER, NOME VARCHAR (30), SALARIO DECIMAL (9, 2))

AS

BEGIN

UPDATE CARGOS SET NOME = :NOME, SALARIO = :SALARIO

WHERE (CODIGO = :CODIGO); // Usar o campo chave primária

END

**Procedimentos de exclusão (DELETE)**

CREATE PROCEDURE EXCLUIR\_CARGOS

( CODIGO INTEGER) // Só o campo chave primária

AS

BEGIN

DELETE FROM CARGOS

WHERE (CODIGO = :CODIGO);

END