

**DECLARE**

```
codigo_secao          integer;
codigo_grupo          integer;
codigo_subgrupo       integer;
descricao_secao       string;
descricao_grupo       string;
descricao_subgrupo    string;
```

```
extracaoOracle       array;
```

**BEGIN**

```
descricao_secao      := extracaoOracle.secao;
descricao_grupo      := extracaoOracle.grupo;
descricao_subgrupo   := extracaoOracle.subgrupo;
```

```
Find PRODUTOS_SECAO.CODIGO_SECAO
```

```
Where PRODUTOS_SECAO.DESCRICAO_SECAO = descricao_secao;
```

```
If (PRODUTOS_SECAO.CODIGO_SECAO) Then
```

```
codigo_secao := PRODUTOS_SECAO.CODIGO_SECAO;
```

```
Find PRODUTOS_GRUPO.CODIGO_GRUPO
```

```
Where PRODUTOS_GRUPO.CODIGO_SECAO = codigo_secao
```

```
And PRODUTOS_GRUPO.DESCRICAO_GRUPO = descricao_grupo;
```

```
If (PRODUTOS_GRUPO.CODIGO_GRUPO) Then
```

```
codigo_grupo := PRODUTOS_GRUPO.CODIGO_GRUPO;
```

```
Find PRODUTOS_SUBGRUPO.CODIGO_SUBGRUPO
```

```
Where PRODUTOS_SUBGRUPO.CODIGO_SECAO = codigo_secao
```

```
And PRODUTOS_SUBGRUPO.CODIGO_GRUPO = codigo_grupo
```

```
And PRODUTOS_SUBGRUPO.DESCRICAO_SUBGRUPO = descricao_subgrupo;
```

```
If (PRODUTOS_SUBGRUPO.CODIGO_SUBGRUPO) Then
```

```
codigo_subgrupo := PRODUTOS_SUBGRUPO.CODIGO_SUBGRUPO;
```

```
Else
```

```
Find MAX(PRODUTOS_SUBGRUPO.CODIGO_SUBGRUPO);
```

```
codigo_subgrupo := MAX(PRODUTOS_SUBGRUPO.CODIGO_SUBGRUPO) + 1;
```

```

-- Procedures do Analisa para Inserir / Atualizar --
ANALISA.ATUALIZA_PRODUTOS_SUBGRUPO( codigo_secao, codigo_grupo, codigo_subgrupo,
descricao_subgrupo );

End If;

Else

Find MAX(PRODUTOS_GRUPO.CODIGO_GRUPO);

codigo_grupo      := MAX(PRODUTOS_GRUPO.CODIGO_GRUPO) + 1;


Find MAX(PRODUTOS_SUBGRUPO.CODIGO_SUBGRUPO);

codigo_subgrupo := MAX(PRODUTOS_SUBGRUPO.CODIGO_SUBGRUPO) + 1;


-- Procedures do Analisa para Inserir / Atualizar --
ANALISA.ATUALIZA_PRODUTOS_GRUPO( codigo_secao, codigo_grupo, descricao_grupo );
ANALISA.ATUALIZA_PRODUTOS_SUBGRUPO( codigo_secao, codigo_grupo, codigo_subgrupo,
descricao_subgrupo );

End If;

Else

Find MAX(PRODUTOS_SECAO.CODIGO_SECAO)

codigo_secao      := MAX(PRODUTOS_SECAO.CODIGO_SECAO) + 1;


Find MAX(PRODUTOS_GRUPO.CODIGO_GRUPO)

codigo_grupo      := MAX(PRODUTOS_GRUPO.CODIGO_GRUPO) + 1;


Find MAX(PRODUTOS_SUBGRUPO.CODIGO_SUBGRUPO)

codigo_subgrupo := MAX(PRODUTOS_SUBGRUPO.CODIGO_SUBGRUPO) + 1;


-- Procedures do Analisa para Inserir / Atualizar --
ANALISA.ATUALIZA_PRODUTOS_SECAO( codigo_secao, descricao_secao );
ANALISA.ATUALIZA_PRODUTOS_GRUPO( codigo_secao, codigo_grupo, descricao_grupo );
ANALISA.ATUALIZA_PRODUTOS_SUBGRUPO( codigo_secao, codigo_grupo, codigo_subgrupo,
descricao_subgrupo );

End If;

-- Utilizar codigo_secao, codigo_grupo, codigo_subgrupo nas Procedures abaixo --
ANALISA.MPO_ATUALIZA_PRODUTO( extracaoOracle.produtos );
ANALISA.ATUALIZA_PRODUTOS_EAN( extracaoOracle.ean );

```

**END;**