

#### Consultas Operacionais previstas na *ListEx 4*.

##### Consultas no aplicativo original

1) Obter o salário do funcionário que possui o cargo de Diretor Financeiro.

```
SELECT fun_vl_salario  
  
FROM funcionario  
  
WHERE fun_cargo= 'Diretor Financeiro';
```

Resultado:

FUN_VL_SALARIO
4800

2) Encontrar a data do pagamento, o valor recebido e o nome do funcionário do pagamento realizado em 05/01/2007 para o funcionário com identificação 'fuc1'.

```
ELECT PAGAMENTO.pag_dt, PAGAMENTO.pag_vl_liquido, funcionario.fun_nome,  
PAGAMENTO.pag_id  
  
FROM FUNCIONARIO, PAGAMENTO  
  
WHERE PAGAMENTO.pag_dt= to_date('5/1/2007','DD/MM/YYYY')  
  
And PAGAMENTO.fun_id='fun1'  
  
And PAGAMENTO.fun_id=funcionario.fun_id;
```

Resultado

PAG_DT	PAG_VL_LIQUIDO	FUN_NOME	PAG_ID
05-JAN-07	2619.3	Francisco de Assis Junior	pag1

3) Encontrar, a partir do pagamento da consulta anterior (pag1), os eventos relacionados com o dado pagamento.

```
SELECT EVENTO.eve_nome, ITEM_PAGAMENTO.ite_tipo, ITEM_PAGAMENTO.ite_vl_adic,  
ITEM_PAGAMENTO.ite_vl_desc  
  
FROM EVENTO, PAGAMENTO, ITEM_PAGAMENTO  
  
WHERE PAGAMENTO.pag_id= 'pag1'  
  
And ITEM_PAGAMENTO.eve_id=EVENTO.eve_id;
```

Resultado:

EVE_NOME	ITE_TIPO	ITE_VL_ADIC	ITE_VL_DESC
Hora Extra	10	127.3	
INSS	11		308

#### 4) Encontrar a localização do departamento 1.

```
Select ponto.pon_, ponto.pon_altitude
```

```
From departamento, ponto
```

```
Where departamento.dep_id = 'dep1'
```

```
And departamento.pon_id = ponto.pon_id;
```

#### Resultado:

PON_GEO(SDO_GTYPE, SDO_SRID, SDO_POINT(X, Y, Z), SDO_ELEM_INFO, SDO_ORDINATES)	PON_ALTITUDE
SDO_GEOMETRY(2001, NULL, NULL, SDO_ELEM_INFO_ARRAY(1, 1, 1), SDO_ORDINATE_ARRAY(23.12, 45.51))	500

#### Mesmas consultas no aplicativo a nível da Holding

##### 1) Obter o salário do funcionário que possui o cargo de Diretor Financeiro.

*Comentário:*

A tabela FUNCIONÁRIO foi substituída pela tabela PROFISSIONAL. Foi solicitado à responsável pelo aplicativo Folha de Pagamento que atualizasse essa consulta que ficou da seguinte maneira:

```
Select pro_salario
```

```
From profissional
```

```
Where upper(pro_cargo) = upper('Diretor Financeiro');
```

```
-  
-  
Resultado  
-  
-  
-
```

PRO_SALARIO
4500

##### 2) Encontrar a data do pagamento, o valor recebido e o nome do funcionário do pagamento realizado em 05/01/2007 para o funcionário com cpf '0000000001

```
SELECT pagamento.pag_dt, pagamento.pag_vl_liquido, profissional.pro_nome,  
pagamento.pag_id
```

```
FROM profissional, pagamento
```

WHERE pagamento.pag\_dt= to\_date('5/1/2007','DD/MM/YYYY')

And pagamento.pro\_cpf='00000000001'

And pagamento.pro\_cpf=profissional.pro\_cpf;

**3) Encontrar, a partir do pagamento da consulta anterior, os eventos relacionados com o dado pagamento.**

```
SELECT evento.eve_nome, item_pagamento.ite_tipo,
item_pagamento.ite_vl_adic,item_pagamento.ite_vl_desc
FROM evento, pagamento, item_pagamento
WHERE pagamento .pag_id='pag1'
And item_pagamento.eve_id=evento.eve_id;
```

**Resultado**

EVE_NOME	ITE_TIPO	ITE_VL_ADIC	ITE_VL_DESC
Hora Extra	10	127	
INSS	11		308

**4) Encontrar a localização do ponto do Departamento 1.**

*Comentário:*

A tabela DEPARTAMENTO foi substituída pela tabela SETOR após a integração dos aplicativos. Foi solicitado à responsável pelo aplicativo Folha de Pagamento que atualizasse essa consulta que ficou da seguinte maneira:

```
Select ponto.pon_geo, ponto.pon_altitude
From setor, ponto
Where setor.set_codigo =1
And setor.pon_id = ponto.pon_id;
```

**Resultado:**

PON_GEO(SDO_GTYPE, SDO_SRID, SDO_POINT(X, Y, Z), SDO_ELEM_INFO, SDO_ORDINATES)	PON_ALTITUDE
SDO_GEOMETRY(2001, NULL, NULL, SDO_ELEM_INFO_ARRAY(1, 1, 1), SDO_ORDINATE_ARRAY(23.12, 45.51))	500