

Extensão da Implementação e da Implantação das 4 (quatro) Consultas (Queries) Táticas previstas na ListEx 5.

1) Selecionar o nome e valor dos salários dos profissionais que são funcionários públicos.

```
Select pro_nome, pro_salario  
from profissional, contrato, vinculo  
where profissional.pro_cpf= contrato.pro_cpf  
and contrato.vin_codigo=vinculo.vin_codigo  
and vinculo.vin_nome='Funcionário Público';
```

Resultado:

PRO_NOME	PRO_SALARIO
Júlio Soares	3800
Augusto de Souza	4500

2) Listar os profissionais que receberam mais 2.000,00 e que possui o vinculo de bolsista e que possui inscrição em algum treinamento.

```
Select profissional.pro_nome, vinculo.vin_nome, pagamento.pag_vl_liquido  
From pagamento, profissional, contrato, vinculo, inscricao  
Where profissional.pro_cpf=pagamento.pro_cpf  
And pagamento.PAG_VL_LIQUIDO>2000.00  
And profissional.pro_cpf=contrato.pro_cpf  
And contrato.vin_codigo=vinculo.vin_codigo  
and vinculo.vin_nome='Bolsista'  
And profissional.pro_cpf= inscricao.pro_cpf;
```

Resultado:

PRO_NOME	VIN_NOME	PAG_VL_LIQUIDO
Ana Santos	Bolsista	2619

3) Listar os treinamentos que serão realizados no setor que o profissional que possui o cpf '00000000002' trabalha inclusive o vinculo que este profissional possui e todos os pagamentos realizados para este profissional.

Select profissional.pro_nome, vinculo.vin_nome, treinamento.tre_nome, pagamento.pag_dt,
pagamento.pag_vl_liquido

From profissional, contrato, vinculo, setor, treinamento, pagamento

Where profissional.pro_cpf='00000000002'

And profissional.set_codigo=setor.set_codigo

And contrato.pro_cpf= profissional.pro_cpf

And contrato.vin_codigo=vinculo.vin_codigo

And treinamento.set_codigo=setor.set_codigo

And pagamento.pro_cpf= profissional.pro_cpf;

Resultado

PRO_NOME	VIN_NOME	TRE_NOME	PAG_DT	PAG_VL_LIQUIDO
Ana Santos	Bolsista	Bacias Amazônicas	05-JAN-07	2619

4) Listar os endereços dos pontos georreferenciados do setor 'Represas' e dos profissionais que trabalha neste setor.

Select setor.set_nome, profissional.pro_nome, ponto.pon_geo as ponto_setor, ponto.pon_geo
as ponto_profissional

from PROFISSIONAL, setor, PONTO

where setor.set_codigo=1

and profissional.set_codigo=setor.set_codigo

and setor.pon_id = ponto.pon_id

and profissional.pon_id=ponto.pon_id;

Resultado:

SET_NOME	PRO_NOME	PONTO_SETOR(SDO_GTYPE, SDO_SRID, SDO_POINT(X, Y, Z), SDO_ELEM_INFO, SDO_ORDINATES)	PONTO_PROFSSIONAL(SDO_GTYPE, SDO_SRID, SDO_POINT(X, Y, Z), SDO_ELEM_INFO, SDO_ORDINATES)
Represas	Augusto de Souza	SDO_GEOMETRY(2001, NULL, NULL, SDO_ELEM_INFO_ARRAY(1, 1, 1), SDO_ORDINATE_ARRAY(23.12, 45.51))	SDO_GEOMETRY(2001, NULL, NULL, SDO_ELEM_INFO_ARRAY(1, 1, 1), SDO_ORDINATE_ARRAY(23.12, 45.51))