

## Testes no Aplicativo Qualificação

**Listar todos os nomes dos treinamentos com suas respectivas cargas horárias.**

```
Select tre_nome, tre_carga_horaria  
from TREINAMENTO;
```

Resultado:

TRE_NOME	TRE_CARGA_HORARIA
Bacias Amazônicas	40
Operação das PCDs	24
Protocolo das PCDs	24

**Listar todos os nomes dos treinamentos com suas respectivas cargas horárias do setor cuja sigla é 'PT-NCT';**

*Comentário:*

Foi necessária uma pequena modificação, pois a tabela SETOR foi renomeada para SETOR\_RH durante a integração dos Bancos de Dados Setoriais.

```
Select tre_nome, tre_carga_horaria  
from TREINAMENTO t, SETOR_RH s  
where s.set_sigla = 'PT-NCT'  
and t.set_codigo = s.set_codigo;
```

Resultado

TRE_NOME	TRE_CARGA_HORARIA
Bacias Amazônicas	40

**Listar os nomes dos profissionais do setor cuja sigla é 'CTR-CPD' que foram qualificados no treinamento de nome 'Protocolo das PCDs';**

*Comentário:*

Foi necessária uma pequena modificação, pois a tabela SETOR foi renomeada para SETOR\_RH durante a integração dos Bancos de Dados Setoriais.

```
Select pro_nome  
from PROFISSIONAL p, SETOR_RH s, TREINAMENTO t, INSCRICAO I
```

where s.set\_sigla='PT-TRA' and t.tre\_nome = 'Protocolo das PCDs' and  
s.set\_codigo = t.set\_codigo and  
p.set\_codigo = s.set\_codigo and  
i.pro\_cpf = p.pro\_cpf and  
i.ins\_qualificado = 1;

#### Resultado

PRO_NOME
Júlio Soares

#### **Listar as coordenadas dos locais de treinamento dos treinamentos agendados para realização;**

```
Select l.pon_geo  
from PONTO l, AGENDA a  
where a.age_inicio > sysdate and  
l.pon_id= a.pon_id;
```

OBS: sysdate = 08/06/2007

#### Resultado

PON_GEO(SDO_GTYPE, SDO_SRID, SDO_POINT(X, Y, Z), SDO_ELEM_INFO, SDO_ORDINATES)
SDO_GEOMETRY(2001, NULL, NULL, SDO_ELEM_INFO_ARRAY(1, 1, 1), SDO_ORDINATE_ARRAY(22.55, 47.05))

#### **Listar a média do salário dos profissionais com qualificação em qualquer treinamento;**

```
Select avg( p.pro_salario)  
from PROFISSIONAL p, INSCRICAO i  
where i.ins_qualificado = 1 and  
p.pro_cpf = i.pro_cpf;
```

#### Resultado

AVG(P.PRO_SALARIO)
3150

#### **Listar o CPF do profissional de maior salário líquido já recebido e os números de seus contratos;**

```

Select distinct p.pro_cpf, c.con_numero
from PROFISSIONAL p, CONTRATO c, PAGAMENTO pg
where pg.pag_vl_liquido =
(Select max(pag_vl_liquido)
from PAGAMENTO)
and pg.pro_cpf = p.pro_cpf
and c.pro_cpf = p.pro_cpf;

```

#### Resultado

PRO_CPF	CON_NUMERO
00000000004	0004

#### **Listar os dependentes do profissional, qualificado, de maior salário líquido, com descontos diferentes de zero, já recebido;**

```

Select de.dep_nome
from PROFISSIONAL pr, PROFISSIONAL_DEPENDENTE pd, DEPENDENTE de,
PAGAMENTO pg
where pg.pag_vl_liquido =
(Select max(pg.pag_vl_liquido)
from PAGAMENTO pg, ITEM_PAGAMENTO it, PROFISSIONAL pr,
INSCRICAO i
where it.ite_vl_desc <> 0
and i.ins_qualificado = 1
and pg.pag_id = it.pag_id
and pg.pro_cpf = pr.pro_cpf
and pr.pro_cpf = i.pro_cpf)
and pr.pro_cpf = pd.pro_cpf
and de.dep_codigo = pd.dep_codigo
and pg.pro_cpf = pr.pro_cpf;

```

#### Resultado

DEP_NOME
Melissa da Silva
Marcos da Silva

#### **Listar o endereço e o ponto georreferenciado do treinamento, e o endereço e o ponto georreferenciado residencial dos profissionais que realizaram os treinamentos no qual estavam inscritos**

```

Select p1.pon_endereco as end_tre, p1.pon_geo, p2.pon_endereco as end_pro,
p2.pon_geo
from PROFISSIONAL pr, INSCRICAO ins, AGENDA ag, PONTO p1, PONTO p2

```

where ins.ins\_realizado = 0  
 and pr.pon\_id = p1.pon\_id  
 and pr.pro\_cpf = ins.pro\_cpf  
 and ins.age\_codigo = ag.age\_codigo  
 and ag.pon\_id = p2.pon\_id;

### Resultado

END_TRE	PON_GEO(SDO_GTYPE, SDO_SRID, SDO_POINT(X, Y, Z), SDO_ELEM_INFO, SDO_ORDINATES)	END_PRO	PON_GEO(SDO_GTYPE, SDO_SRID, SDO_POINT(X, Y, Z), SDO_ELEM_INFO, SDO_ORDINATES)
rua do Socorro 30, Jd. José Augusto	SDO_GEOMETRY(2001, NULL, NULL, SDO_ELEM_INFO_ARRAY(1, 1, 1), SDO_ORDINATE_ARRAY(22.55, 47.05))	rua Passo Fundo 03, Pq. Dos Ipês	SDO_GEOMETRY(2001, NULL, NULL, SDO_ELEM_INFO_ARRAY(1, 1, 1), SDO_ORDINATE_ARRAY(23.12, 45.51))