

Débora Corrêa Rodrigues da Costa
deborah.cr2008@gmail.com
(54) 98104-3474

1. Delphi, quatro anos de experiência.
2. Firebird, SQLite, MySQL
3. Estudei durante a faculdade mas até o momento não utilizei para o trabalho.
4. Sim, em projetos independentes (ERPs, sistema para clínica odontológica, mobiles)
5. ACBr, DBExpress, Rest Dataware, QuickReport, AlphaSkin, UniDac, Zeos.
6. QuickReport (desde o início de minha experiência com Delphi)
7. Não.
8. Não.

9.
`select EMPREGADOS.nm_empregado,
FUNCOES.nm_funcao,
EMPREGADOS.data_admissao
from EMPREGADOS, FUNCOES
where EMPREGADOS.cod_emp_funcao = FUNCOES.id_funcao
order by salario desc`

10.
`select EMPREGADOS.nm_empregado,
EMPREGADOS.data_admissao
from EMPREGADOS
where EMPREGADOS.cod_departamento = (
select EMPREGADOS.cod_departamento from EMPREGADOS
where EMPREGADOS.nm_empregado = 'Marcelo')
and EMPREGADOS.nm_empregado <> 'Marcelo'`

11.
`select id_empregado, nm_empregado
from EMPREGADOS
where upper(nm_empregado) like '%T%'
order by id_empregado`

12.

```
select EMPREGADOS.nm_empregado,  
DEPARTAMENTOS.nm_departamento,  
DEPARTAMENTOS.nm_local,  
FUNCOES.nm_funcao  
from EMPREGADOS, DEPARTAMENTOS, FUNCOES  
where EMPREGADOS.cod_departamento = DEPARTAMENTOS.id_departamento  
and EMPREGADOS.cod_emp_funcao = FUNCOES.id_funcao  
and EMPREGADOS.data_admissao < (CURRENT_DATE - 1826)  
and EMPREGADOS.salario > (  
select min(salario) from EMPREGADOS, FUNCOES  
where EMPREGADOS.cod_emp_funcao = FUNCOES.id_funcao  
and FUNCOES.nm_funcao = 'Gerente')
```

13. O comando abaixo serve para somar os salários de todos os funcionários admitidos há mais de 1 ano, agrupando-os por departamento e função:

```
select sum(salario) as soma_salarios,  
DEPARTAMENTOS.nm_departamento,  
FUNCOES.nm_funcao  
from EMPREGADOS, DEPARTAMENTOS, FUNCOES  
where EMPREGADOS.data_admissao < (CURRENT_DATE - 365)  
and EMPREGADOS.cod_emp_funcao = FUNCOES.id_funcao  
and EMPREGADOS.cod_departamento = DEPARTAMENTOS.id_departamento  
and DEPARTAMENTOS.nm_local = 'Porto Alegre'  
group by DEPARTAMENTOS.nm_departamento, FUNCOES.nm_funcao  
order by soma_salarios desc
```

14. Criando na tabela empregados o campo id_departamento para apontar para qual departamento o empregado pertence, referenciando este campo como uma chave estrangeira que liga a chave primária da tabela DEPARTAMENTOS.