



Introdução a Sistemas de Bancos de Dados

Lista VII

Nome: Ayron Sanfra Silva Marinho

Turma: 14A

1. Selecione o endereço e o salário do funcionário de nome 'Luciana S. Santos'.

```
SELECT endereco, salario  
FROM Funcionario  
WHERE nomeFunc = 'Luciana S. Santos';
```

2. Selecione o nome e o salário dos funcionários que nasceram entre os anos de 1960 e 1969, inclusive, do sexo feminino e que ganham menos de 1000.

```
SELECT nomeFunc, salario  
FROM Funcionario  
WHERE dataNasc BETWEEN '1960-01-01' AND '1969-12-31'  
AND sexo = 'F'  
AND salario < 1000;
```

3. Selecione o nome dos dependentes do funcionário de nome 'João B. Silva'.

```
SELECT nomeDep  
FROM Dependente  
WHERE idFunc = (SELECT idFunc FROM Funcionario WHERE nomeFunc = 'João B.  
Silva');
```

4. Selecione o nome dos projetos que o funcionário de nome 'Frank T. Santos' trabalha.

```
SELECT nomeProj  
FROM Projeto  
WHERE idProj IN (SELECT idProj FROM Trabalha WHERE idFunc = (SELECT idFunc  
FROM Funcionario WHERE nomeFunc = 'Frank T. Santos'));
```

5. Selecione o nome dos funcionários que trabalham em projetos controlados pelo departamento de nome 'Construção'.

```
SELECT nomeFunc
FROM Funcionario
WHERE idDepto = (SELECT idDepto FROM Departamento WHERE nomeDepto = 'Construção');
```

6. Selecione o nome dos funcionários supervisionados pelo funcionário de nome 'Frank T. Santos'.

```
SELECT nomeFunc
FROM Funcionario
WHERE idSuperv = (SELECT idFunc FROM Funcionario WHERE nomeFunc = 'Frank T. Santos');
```

7. Selecione o nome e endereço dos funcionários que não tem nenhum dependente.

```
SELECT nomeFunc, endereco
FROM Funcionario
WHERE idFunc NOT IN (SELECT idFunc FROM Dependente);
```

8. Selecione o nome dos funcionários que trabalham no departamento de nome 'Pesquisa' ou que trabalham no projeto de nome 'N. Benefícios'.

```
SELECT nomeFunc
FROM Funcionario
WHERE idDepto = (SELECT idDepto FROM Departamento WHERE nomeDepto = 'Pesquisa')
OR idFunc IN (SELECT idFunc FROM Trabalha WHERE idProj = (SELECT idProj FROM Projeto WHERE nomeProj = 'N. Benefícios'));
```

9. Selecione o nome dos funcionários que trabalham em algum projeto controlado pelo departamento cujo gerente é o funcionário de nome 'Júnia B. Mendes'.

```
SELECT nomeFunc
FROM Funcionario
WHERE idDepto IN (SELECT idDepto FROM Projeto WHERE idDepto = (SELECT idDepto FROM Departamento WHERE idGerente = (SELECT idFunc FROM Funcionario WHERE nomeFunc = 'Júnia B. Mendes')));
```