

Curso: Informática Para Internet			
Disciplina: Banco de Dados		Ano: 2024	Professor: Eber Chagas Santos
Atividade Prática: SQL - DML	Assunto: Operadores de Comparação, Lógico e Auxiliares		
Aluno (a):		Turma: 2AII/2BII	Turno: Diurno

Utilizar o comando **SELECT** da **DML** para realizar as consultas a seguir.

Observação: Utilizar a base de dados **Empresa** entregue pelo professor em sala de aula.

1. Quais são os operadores de comparação, lógicos e auxiliares estudados em sala de aula?
2. Os operadores de comparação, lógicos e auxiliares podem ser utilizados com quais comandos DML?
3. Seleciona os funcionários cujo salário não seja igual a R\$ 1.700,00.
4. Seleciona os funcionários do departamento 3 cujo salário seja menor ou igual a R\$ 1.500,00.
5. Seleciona os funcionários com função de programador e de analista.
6. Seleciona os funcionários com função de programador e de analista que ganham acima de R\$ 1.100,00.
7. Seleciona o nome, o departamento e a função dos funcionários que não ocupem as funções de programador e de analista.
8. Seleciona os códigos, nomes e departamentos dos funcionários com códigos 2, 5 e 9.

9. Selecciona os nomes dos funcionários que são programadores e trabalham no departamento 3.
10. Selecciona os funcionários com salário maior do que R\$ 1200.00 que sejam analistas, ou tenham um filho.
11. Selecciona os funcionários que não possuem filhos.
12. Selecciona os funcionários que possuem entre 1 e 3 filhos que recebam salários abaixo de R\$ 1.500,00.
13. Selecciona os funcionários que possuem menos de 2 e mais de 3 filhos. Utilize o operador `BETWEEN`.
14. Selecciona os funcionários que possuem entre 2 e 4 filhos. Utilize o operador `IN***`.
15. Selecciona os funcionários que possuem menos de 2 e mais de 3 filhos, cuja consulta mostre somente os registros dos funcionários que possuem filhos. Antes de executar esta consulta, utiliza o comando `UPDATE` a seguir para **atualizar** os registros.

```
update funcionario set filhos = 0 WHERE filhos IS NULL;
```
16. Após a **atualização** da base de dados na questão anterior, selecciona os funcionários que possuem filhos.
17. Selecciona os funcionários que possuem o sobrenome `SOUZA`.

18. Selecciona os funcionários que não possuem o sobrenome SOUZA.
19. Selecciona os funcionários cujos nomes comecem com a letra A. Apresentar apenas os nomes.
20. Selecciona os funcionários que possuem 6 letras no primeiro nome. Ex.: COELHO CARVALHO SANTANA.
21. Selecciona os funcionários que possuem em seus nomes a palavra DA ou DO. Ex: EDUARDO SANTOS DA SILVA.
22. Selecciona os funcionários que foram admitidos entre 2020 e 2022, e que tenham filhos. Utilize a função **YEAR***** para saber o ano da data de admissão.

***Como utilizar os referidos comandos? Vamos pesquisar!