

Aluno: _____

Turma: _____

Data: ____ / ____ / ____

Exercícios sobre Consultas Com Operadores

Responder as questões abaixo com o comando exato no MySQL que traz a resposta correta

(Um único comando por questão)

- 1) Faça uma simulação para apresentar uma consulta com as colunas CODFUN, NOME, SALARIO com o salário somado a R\$250,00.
`select codfun, nome, salario + 250.00 from funcionario;`
- 2) Faça uma simulação para apresentar uma consulta com as colunas CODFUN, NOME, SALARIO com uma redução de salário de 7,5%.
`select codfun, nome, salario * 0.925 from funcionario;`
- 3) Apresente uma consulta de todas as colunas de todos os registros cuja função seja igual a ANALISTA.
`select * from funcionario where funcao = 'Analista';`
- 4) Apresentar uma consulta de todas as colunas de todos os registros cujo salário seja maior ou igual a R\$1700,00.
`select * from funcionario where salario >= 1700;`
- 5) Apresentar uma consulta de todas as colunas de todos os registros cujo salário seja maior ou igual a R\$2000,00 dos funcionários do departamento 5.
`select * from funcionario where salario >= 2000 and depto = 'TI';`
- 6) Apresentar uma consulta de todas as colunas de todos os registros dos funcionários com função de programador ou analista de sistemas.
`select * from funcionario where funcao = 'Programador' or funcao = 'Analista de Sistemas';`
`select * from funcionario where funcao in ('Programador','Analista de Sistemas');`
- 7) Apresentar uma consulta de todas as colunas de todos os registros de todos os funcionários que possuem entre 2 e 4 filhos.
`select * from funcionario where filhos between 2 and 4;`
- 8) Apresentar uma consulta de todas as colunas de todos os registros de todos os funcionários que possuem entre 2 e 4 filhos que recebem salário inferior a R\$2000,00.
`select * from funcionario where filhos between 2 and 4 and salario < 2000;`
- 9) Apresentar uma consulta de todas as colunas de todos os registros de todos os funcionários que possuem abaixo de 2 e acima de 3 filhos.
`select * from funcionario where filhos is null or filhos < 2 or filhos > 3;`
- 10) Apresentar uma consulta de todas as colunas de todos os registros de todos os funcionários que possuem abaixo de 2 e acima de 3 filhos cuja consulta exiba somente os registros dos funcionários que possuem filhos.
`select * from funcionario where filhos < 2 or filhos > 3;`

- 11) Apresentar uma consulta de todas as colunas de todos os registros de todos os funcionários que possuem entre 2 e 3 filhos, utilizando o operador IN.
`select * from funcionario where filhos in (2,3);`
- 12) Apresentar uma consulta de todas as colunas de todos os registros de todos os funcionários que possuem o sobrenome SILVA.
`select * from funcionario where nome like '%Silva';`
- 13) Apresentar uma consulta de todas as colunas de todos os registros de todos os funcionários que possuem o nome começando por SILV.
`select * from funcionario where nome like 'Silv%';`
- 14) Quais são os funcionários que possuem a palavra SANTOS como parte de seus nomes? Apresentar apenas os nomes completos.
`select nome from funcionario where nome like '%Santos%';`
- 15) Qual é o nome (na verdade, o número) do departamento dos gerentes e dos analistas?
`select depto from funcionario where funcao in ('Gerente','Analista');`
- 16) Listar os funcionários de códigos 2,5 e 9. Apresentar apenas os códigos, nomes e departamentos.
`select codfun, nome, depto from funcionario where codfun in (2,5,9);`
- 17) Listar os nomes e departamentos de todos os funcionários que não sejam do departamento 5.
`select nome, depto from funcionario where depto != 'TI';`
- 18) Apresentar uma consulta de todos os campos de todos os registros dos funcionários que possuem em qualquer posição de seus nomes a palavra SILVA ou a palavra OLIVEIRA.
`select * from funcionario where nome like '%Silva%' or nome like '%Oliveira%';`
- 19) Apresentar uma consulta de todos os campos de todos os registros cujo salário seja diferente de R\$2000,00.
`select * from funcionario where salario != 2000;`
- 20) Apresente o comando SELECT que realiza o cálculo de 48 % de 3000.
`select 3000 * 0.48;`