

## Exercícios de SQL utilizando o PostgreSQL

1. Selecione os campos nome do cliente, endereço e estado de todos os clientes.
2. Liste todos os vendedores.
3. Liste os campos código do produto e quantidade da tabela Item do Pedido.
4. Liste o campo "código do cliente" da tabela pedidos e elimine as linhas duplicadas.
5. Selecione os campos código do produto, descrição do produto e valor unitário e altere a linha de cabeçalho dos campos selecionados.
6. Faça uma consulta que mostre o nome do cliente e estado e altere a linha de cabeçalho dos campos selecionados.
7. Quais são as cidades que a empresa possui clientes?
8. Liste da tabela produto o campo Descrição e faça o produto do campo valor unitário por 1,3.
9. Elabore uma consulta que mostre o código do cliente e mostre o prazo de entrega prorrogado por mais 3 dias da tabela pedido.
10. Liste o nome do vendedor e faixa de comissão dos vendedores que possuem o salário fixo maior que R\$ 4.000,00.
11. Selecione os produtos cuja unidade do produto seja igual a kg.
12. Faça uma consulta que mostre o nome do cliente e a cidade quando o estado for igual a SP ou cidade igual a Londrina da tabela cliente.
13. Elabore uma consulta que mostre o número do pedido e o prazo de entrega dos pedidos que tiverem o código do cliente igual a 720 e o código do vendedor igual a 101.
14. Selecione da tabela item do pedido o campo número do pedido quando a quantidade for maior igual a 30 e elimine as linhas duplicadas.
15. Liste todos os vendedores, exceto os que possuem a faixa de comissão igual a 'C'.
16. Liste as descrições de todos os produtos, exceto os que possuem a unidade do produto igual a 'M'.
17. Crie uma consulta que mostre os nomes dos vendedores que possuem o Salário Fixo na faixa de R\$ 1.000,00 até R\$ 3.000,00.
18. Selecione os campos número dos pedidos e prazo de entrega de todos os pedidos que possuem o prazo de entrega que esteja entre 15 a 25 dias.
19. Localizem os registros de vendedores que não comecem com a letra 'J'.
20. Localizem os registros de clientes cujos nomes contenham as letras 'io'.
21. Seleccionem os nomes dos clientes que comecem com letra 'A' até a letra 'F'.
22. Mostre a descrição dos produtos quando a unidade do produto não seja igual a 'M' e 'Kg'.
23. Seleccionem os vendedores que não possuem a faixa de comissão.
24. Listem os clientes que possuem Inscrição Estadual, ou seja, Inscrição Estadual não nula.
25. Crie uma consulta que exiba os clientes ordenados pelo nome do cliente.
26. Faça uma consulta da tabela vendedor que mostre nome do vendedor e o salário fixo dos vendedores ordenados pelo nome do vendedor.
27. Mostre o nome do cliente e o endereço dos clientes do estado de SP ordenados pelo código do cliente.
28. Selecione o número do pedido dos pedidos que possuem o prazo de entrega igual a 20 dias classificado em ordem decrescente pelo número do pedido.
29. Listem as faixas de comissões, os nomes e os códigos dos vendedores ordenados pela faixa de comissão e pelo nome do vendedor.
30. Realize uma consulta que exiba os estados e os nomes dos clientes que comecem com a letra 'P' até a letra 'Z', classificados por estado e nome.
31. Mostre o produto que possui o menor e o maior preço.
32. Façam a média e a soma do salário fixo dos vendedores

33. Encontre a quantidade de clientes que não possuem a Inscrição Estadual nula.
34. Exiba o maior valor e a soma do salário fixo dos vendedores que possuem a faixa de comissão 'A'.
35. Mostre a quantidade total pedida, para o produto 'papel' de código '77' na tabela item do pedido.
36. Quantos produtos possuem um valor unitário menor que R\$ 2,00.
37. Liste a quantidade clientes que cada estado contém.
38. Exiba a quantidade de vendedores e a soma do salário fixo agrupados pela faixa de comissão.
39. Mostre a soma do valor unitário da tabela produto, agrupados pela unidade.
40. Liste a quantidade de pedidos que tem o prazo de entrega maior que 7, agrupados pelo código do vendedor.
41. Exiba a quantidade de clientes que cada estado contém, menos os clientes do estado de SP
42. Selecione os pedidos que têm mais do que 3 produtos na tabela item do pedido.
43. Liste da tabela item do pedido os produtos que contenha a soma das quantidades maior igual a 50.
44. Mostre os produtos cuja média do valor unitário agrupados pela unidade seja menor que R\$ 1,50.