EX 01 – Listar todos os produtos com a respectiva descrição do produto.

RESPOSTA:





EX 02 – Listar a tabela cliente o CNPJ, nome do cliente e seu endereço.

RESPOSTA:





EX 03 – Listar todo o conteúdo do vendedor.

RESPOSTA:

[select](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nome\_vendedor as vendedor, sal\_fixo \* 2 as salario from vendedor;



EX 04 – O SQL permite que se apresente a saída com um cabeçalho ao nosso gosto.

RESPOSTA:

[select](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Cod\_vendedor AS numero, Nome\_vendedor as nome, Sal\_fixo AS Rendimentos, FaixaComissao AS comissão from vendedor;



EX 05 – Traga o nome do vendedor como vendedor e o salário multiplicado por 2 e cabeçalho como salário.

RESPOSTA:





EX 06 – - Listar o num\_pedido, o código\_produto e a quantidade dos itens do pedido com a quantidade igual a 35 da tabela item\_do\_pedido.

RESPOSTA:

[SELECT](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) NUM\_pedido,COD\_produto,QTDE from item\_de\_pedido where QTDE = '35';



EX 07 – Liste os nomes e a cidade dos clientes que moram em Niterói

RESPOSTA:





EX 08 – Listar os produtos que tenham unidade igual a m e valor unitário igual a 1,05 de tabela produto.

RESPOSTA:

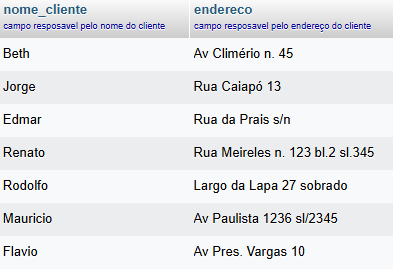
[select](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) desc\_produto from produto where unidade\_produto='M' [and](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) valor\_unit='1.05';



EX 09 – Liste os clientes e seus respectivos endereços, que moram em são Paulo ou estejam na faixa de CEP ente 377000 e 379000.

RESPOSTA:

[SELECT](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nome\_cliente, endereco from cliente where(CEP >'30077000' [and](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) cep<'30079000') [or](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_or) cidade='Sao Paulo';



EX 10 – MOSTRAR todos os pedido que não tenham o prazo de entrega igual a 15.

RESPOSTA:

[select](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Num\_pedido from pedido where prazo\_entrega !=15;



EX 11 – Listar o código e a descrição dos produtos que tenham o valor untario na faixa de 0,32 até 2 reais.

RESPOSTA:

[select](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) cod\_produto, desc\_produto from produto where valor\_unit BETWEEN'0.32' [and](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) '2.00';



EX 12 – listar todos os produtos que tenham o seu nome começando com a letra Q

RESPOSTA:

[select](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) cod\_produto, desc\_produto from produto where desc\_produto [like](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html%23operator_like) 'Q%';



EX 13 – Listar os vendedores que não começam por J e O.

RESPOSTA:

[select](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) cod\_vendedor, nome\_vendedor from vendedor where nome\_vendedor [not](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) [like](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html%23operator_like) 'JO%';



EX 14 – Listar os vendedores em ordem alfebetica e que são de faixa de comissão A e B.

RESPOSTA:

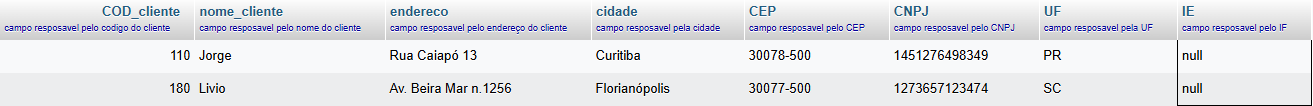
[select](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Nome\_vendedor from vendedor where FaixaComissao [in](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23function_in) ('A','B') order by Nome\_vendedor;



EX 15 – Mostrar os clientes que não tenham inscrição estadual exibir todos os campos.

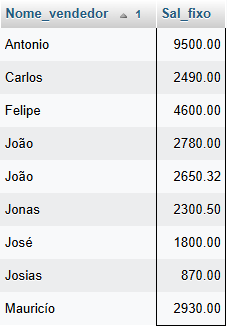
RESPOSTA:

[select](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* from cliente WHERE IE = 'null';

EX 16 – Mostrar em ordem alfabética e seus respectivos salários fixos.

RESPOSTA:

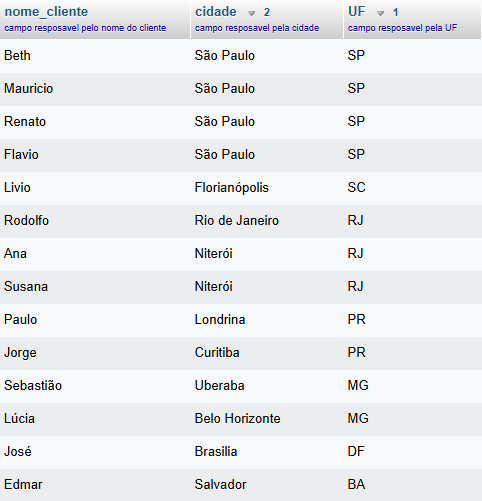
[select](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Nome\_vendedor, Sal\_fixo from vendedor where Sal\_fixo order by Nome\_vendedor;



17 – Listar os nomes, cidades e estados de todos os clientes ordenados por estado e cidades de forma descendente.

RESPOSTA:

[SELECT](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nome\_cliente, cidade, UF FROM cliente ORDER by UF desc, cidade DESC;



18 – Mostre a descrição e o valor unitário de todos os produtos que tenham a unidade “M”, em ordem de valor unitário ascendente.

RESPOSTA:

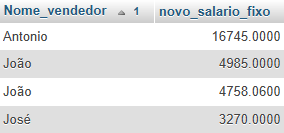
[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) desc\_produto, valor\_unit FROM produto WHERE unidade\_produto='M' order by valor\_unit ASC;



19 – Mostrar o novo salário fixo dos vendedores de faixa de comissão “C”, calculando com base no reajuste de 75% acrescido de 120 reais de bonificação, ordenar pelo nome do vendedor.

RESPOSTA:

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Nome\_vendedor, Sal\_fixo \* 1.75 + 120 AS novo\_salario\_fixo FROM vendedor WHERE FaixaComissao = 'C' ORDER BY Nome\_vendedor;



20 – Mostrar o maior e o menor salário da tabela de vendedores.

RESPOSTA:

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [max](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_max)(Sal\_fixo) as maior\_salario, [min](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_min)(Sal\_fixo) as menor\_salario FROM vendedor;



21 – mostrar a quantidade total pedida para o produto vinho de código 78 da tabela item do pedido.

RESPOSTA:

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [SUM](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_sum)(QTDE) AS quantidade\_total FROM item\_de\_pedido WHERE COD\_produto = '78';



22 – Qual a média do salário fixo dos vendedores. RESPOSTA:

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [AVG](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_avg)(Sal\_fixo) AS media\_salario\_fixo FROM vendedor;



23 – Quantos vendedores ganham acima de 2500 de salário fixo.

RESPOSTA:

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [COUNT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(\*) AS vendedores\_acima\_2500 FROM vendedor WHERE Sal\_fixo > 2500;



24 – Quais as unidades de produtos diferentes na tabela produto.

RESPOSTA:

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) DISTINCT unidade\_produto FROM produto;



25 – Listar o número de produtos de cada pedido.

RESPOSTA:

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Num\_pedido, [COUNT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(\*) AS total FROM item\_de\_pedido GROUP BY Num\_pedido;



26 – Listar o espedido que tem mais do que 3 produtos.

RESPOSTA:

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Num\_pedido, [COUNT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(\*) AS total FROM item\_de\_pedido GROUP BY Num\_pedido HAVING total>3;



27 – Ver os pedidos em cada cliente.

RESPOSTA:

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) cliente.nome\_cliente AS cliente, pedido.Num\_pedido, pedido.prazo\_entrega FROM cliente INNER JOIN pedido on cliente.COD\_cliente = pedido.COD\_cliente ORDER BY cliente.nome\_cliente, pedido.Num\_pedido;



28 – Juntar clientes com pedidos.

RESPOSTA:

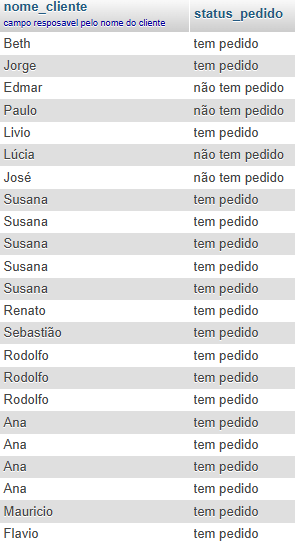
[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) cliente.nome\_cliente, cliente.CEP, cliente.cidade, cliente.endereco, cliente.UF FROM cliente INNER JOIN pedido on cliente.COD\_cliente = pedido.COD\_cliente;



29 – Quais são os clientes que tem pedido e que não tem pedido.

RESPOSTA:

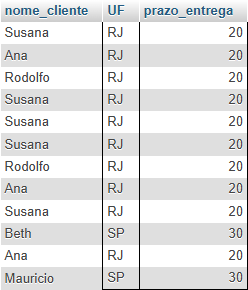
[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) cliente.nome\_cliente, [CASE](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/control-flow-functions.html%23operator_case) WHEN pedido.Num\_pedido [IS](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23operator_is) [NOT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) null THEN 'tem pedido' ELSE 'não tem pedido' END as status\_pedido FROM cliente [LEFT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_left) JOIN pedido ON cliente.COD\_cliente = pedido.COD\_cliente;



30 – Quais clientes tem prazo de entrega superior a 15 dias e pertencem aos estados de São Paulo ou Rio de Janeiro.

RESPOSTA:

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) c.nome\_cliente, c.UF, p.prazo\_entrega FROM cliente as c inner JOIN pedido as p ON c.COD\_cliente = p.COD\_cliente WHERE p.prazo\_entrega > 15 [AND](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) c.UF [IN](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23function_in) ('SP' , 'RJ');



31 – Mostrar os clientes e seus respectivos prazos de entrega ordenados de maior para o menor.

RESPOSTA:



32 – Apresentar os vendedores (ordenados) que emitiram pedidos com prazos de entrega superiores a 15 dias e tenham salários fixos iguais ou superiores a R$ 1.000,00.

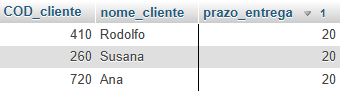
RESPOSTA:

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) v.Nome\_vendedor, v.Sal\_fixo, p.prazo\_entrega FROM vendedor as v inner JOIN pedido as p ON v.Cod\_vendedor = p.COD\_vendedor WHERE p.prazo\_entrega > 15 [AND](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) v.Sal\_fixo>=1000.00 ORDER BY v.Nome\_vendedor;

33 – Mostre os clientes (ordenados) que têm prazo de entrega maior que 15 dias para o produto 'QUEIJO' e sejam do Rio de Janeiro.

RESPOSTA:

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) c.COD\_cliente, c.nome\_cliente, pd.prazo\_entrega FROM cliente c INNER JOIN pedido pd ON c.COD\_cliente = pd.COD\_cliente INNER JOIN item\_de\_pedido idt ON pd.Num\_pedido = idt.NUM\_pedido INNER JOIN produto p ON idt.COD\_produto = p.COD\_produto WHERE p.desc\_produto = 'Queijo' [AND](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) pd.prazo\_entrega > 15 [AND](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) c.uf = 'RJ' ORDER BY pd.prazo\_entrega DESC;



34 – Mostre todos os vendedores que venderam chocolate em quantidade superior a 10 Kg.

RESPOSTA:

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) v.Nome\_vendedor, [SUM](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_sum)(idt.QTDE) AS total\_vendido FROM vendedor v INNER JOIN pedido pd ON v.Cod\_vendedor = pd.COD\_vendedor INNER JOIN item\_de\_pedido idt ON pd.num\_pedido = idt.Num\_pedido INNER JOIN produto p ON idt.COD\_produto = p.COD\_produto WHERE p.desc\_produto = 'Chocolate' GROUP BY v.Cod\_vendedor, v.Nome\_vendedor HAVING total\_vendido > 10;

