Gustavo Luciano Brunken TDESS V2

01 – Listar todos os produtos com a respectiva descrição de unidade

[SELECT](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) desc\_produto, unid\_produto,valor\_unit FROM produto;



02 – Listar da tabela cliente o CNPJ, o nome do cliente e seu endereço

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



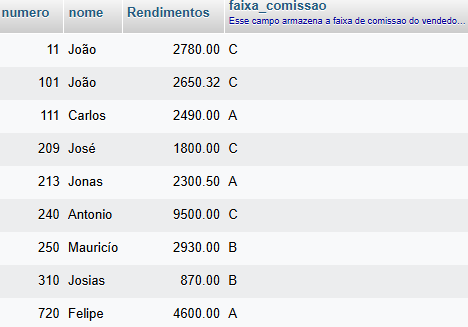
03 – Listar todo o conteúdo de vendedor

[SELECT](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \*FROM vendedor;



04 – O SQL permite que se apresente a saída de um SELECT com cabeçalho e com colunas ao nosso gosto

[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, faixa\_comissao from vendedor;



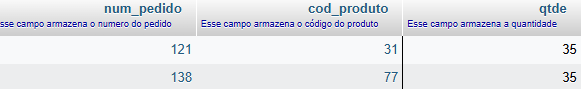
05 – Traga o nome do vendedor como vendedor e o salário fixo multiplicado por 2 e o cabeçalho como salário

[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;



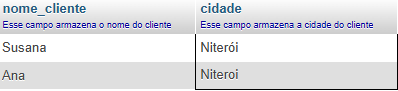
06 - Listar o número do pedido o código do produto e a quantidade dos itens do pedido com a quantidade igual a 35 da tabela item do pedido

[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';



07 – Liste os nomes e a cidade dos clientes que moram em Niteroi.

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



08 – Listar os produtos que tenham unidade igual a M e valor unitário igual a 1 real e 5 centavos da tabela produto

[SELECT](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) desc\_produto FROM produto WHERE unid\_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';



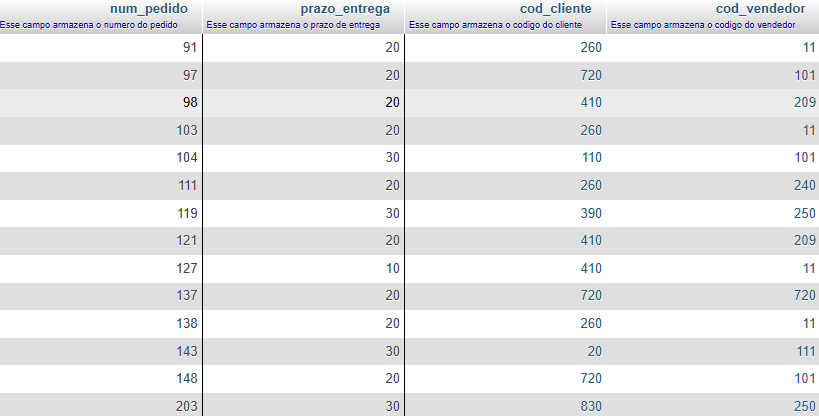
09 – Liste os clientes e seus respectivos endereços, que moram em São Paulo ou estejam na faixa de CEP 30077000 e 30079000.

[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='São Paulo';



10 – Mostra todos os pedidos que não tenham prazo de entrega igual a 15.

[SELECT](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM pedido WHERE prazo\_entrega!='15';



11 - Listar o código e a descrição dos produtos que tenham o valor unitário na faixa de valor unitário entre 0.32 e 2.00.

[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';



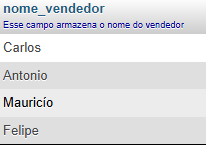
12 – Listar todos os produtos que tenham o seu nome começando com a letra q.

[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%';



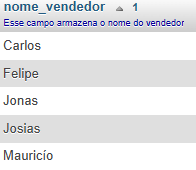
13 – Listar os vendedores que não começam por JO.

[SELECT](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) 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%';



14-Listar os vendedores em ordem alfabética e que são da faixa de comissão A e B.

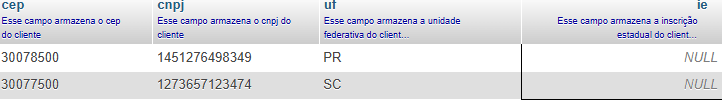
[SELECT](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nome\_vendedor FROM vendedor WHERE faixa\_comissao [in](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23function_in) ('A' , 'B') ORDER BY nome\_vendedor;



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

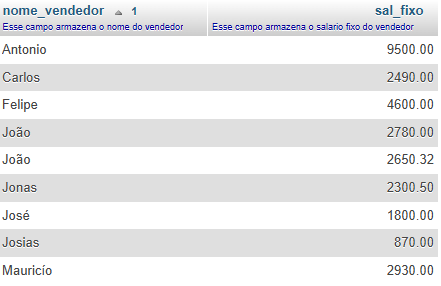
[SELECT](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* from cliente WHERE ie [IS](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23operator_is) null;





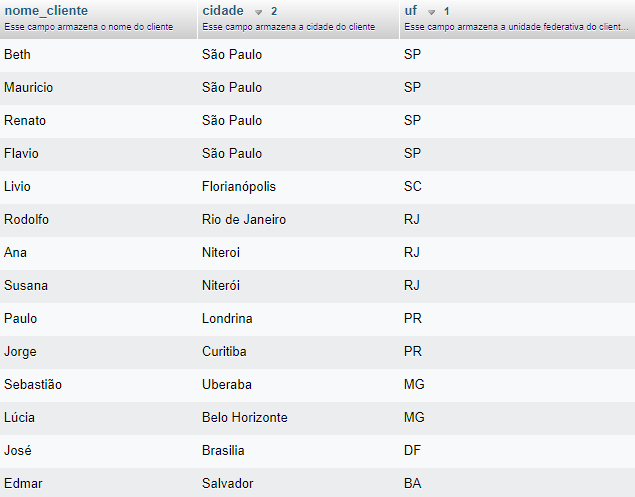
16 – Mostra em ordem alfabética e lista de vendedores e seus respectivos salários fixos.

[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 ORDER BY nome\_vendedor;



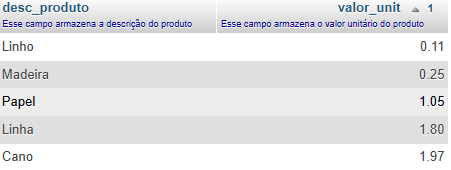
17 - Listar os nome cidades e estados de todos os clientes ordenados pelo estado de forma decrescente.

[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;



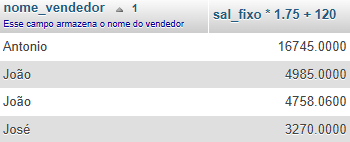
18 – Mostre a descrição e o valor unitário de todos os produtos que tenham a unidade M em ordem de valor unitário ascendente.

[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 unid\_produto='M'  order by valor\_unit;



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

[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 FROM vendedor WHERE  faixa\_comissao='C' order by nome\_vendedor;



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

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [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),[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) from vendedor;



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

[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) FROM item\_de\_pedido WHERE cod\_produto='78';



22- Qual a média do salário fixo dos vendedores?

[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) FROM vendedor;



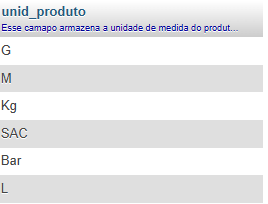
23- Quantos vendedores ganham acima de 2500 de salário fixo?

[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)(\*) FROM vendedor WHERE sal\_fixo>2500;



24- Quais as unidades de produto diferentes na tabela produto?

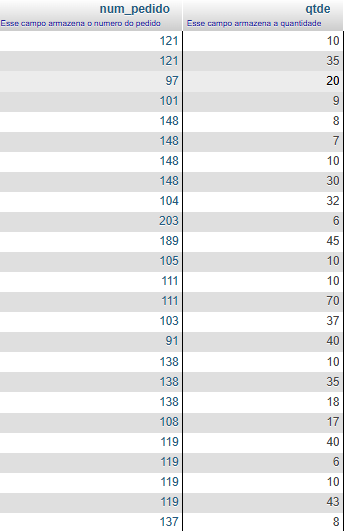
[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) DISTINCT unid\_produto FROM produto;



25- Listar a número de produtos que cada pedido contém.

26-Listar os pedidos que tem mais do que 3 produtos.

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) item\_de\_pedido.num\_pedido, item\_de\_pedido.qtde from item\_de\_pedido where qtde>3;



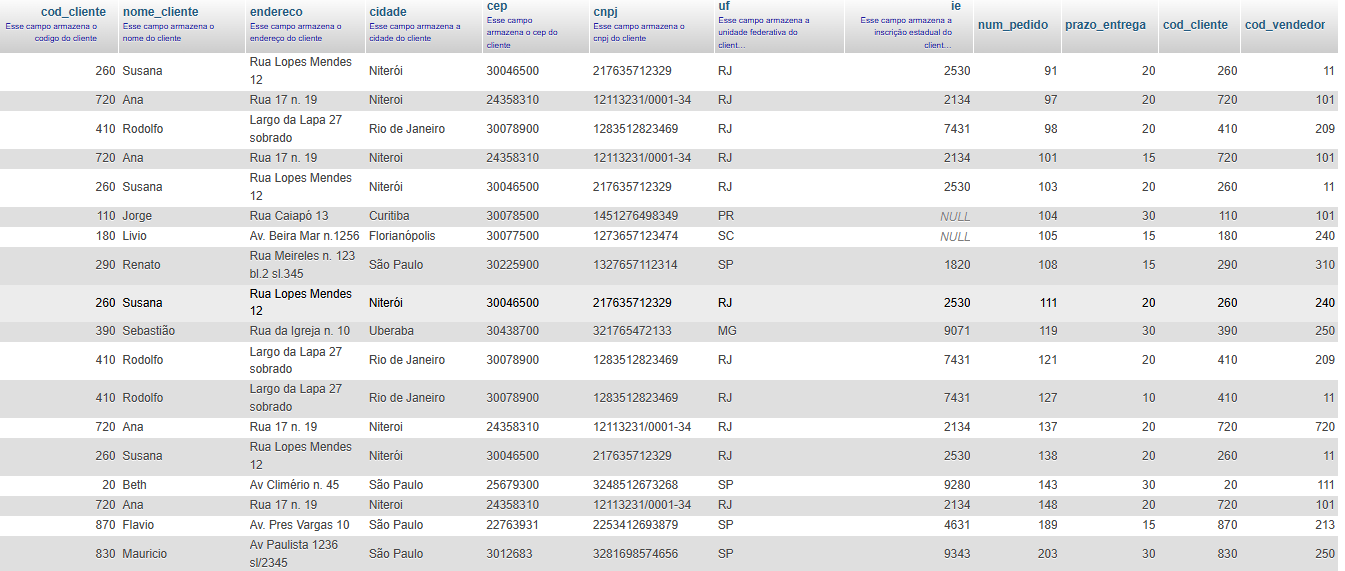
27- Ver os pedidos de cada cliente

[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.cod\_cliente,pedido.num\_pedido from pedido INNER JOIN cliente on pedido.cod\_cliente=cliente.cod\_cliente;



28- Juntar clientes com pedido

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



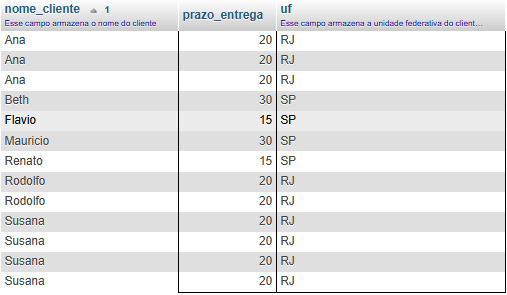
29- Quais são os clientes que tem pedidos e os que não tem pedido

[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, pedido.num\_pedido FROM pedido [RIGHT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_right) JOIN cliente on pedido.cod\_cliente=cliente.cod\_cliente;



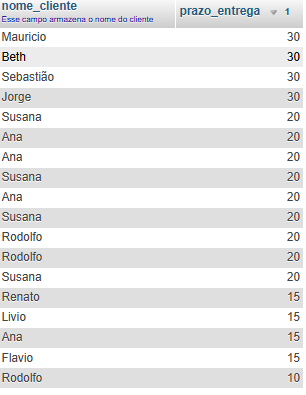
30- Quais clientes tem prazo de entrega superior a 15 dias e pertencem aos estados de são Paulo ou Rio de janeiro?

[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, pedido.prazo\_entrega,cliente.uf FROM cliente INNER JOIN pedido on pedido.cod\_cliente = cliente.cod\_cliente  WHERE cliente.uf ='SP' [or](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_or) cliente.uf='RJ' [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) pedido.prazo\_entrega > '15' ORDER BY cliente.nome\_cliente;



31- Mostrar os clientes seus respectivos prazos de entrega ordenados do maior para o menor

[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, pedido.prazo\_entrega FROM cliente INNER JOIN pedido ON pedido.cod\_cliente = cliente.cod\_cliente ORDER BY pedido.prazo\_entrega DESC;



32) Problema: - 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.

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) vendedor.nome\_vendedor,vendedor.sal\_fixo, pedido.prazo\_entrega FROM pedido INNER JOIN vendedor on vendedor.cod\_vendedor = pedido.cod\_vendedor WHERE pedido.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) vendedor.sal\_fixo>='1000.00' ORDER BY vendedor.nome\_vendedor;

****

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

**RESP:**

[SELECT](http://127.1.1.1:9999/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nome\_cliente, pedido.prazo\_entrega, cidade,produto.desc\_produto from produto INNER JOIN cliente INNER JOIN pedido WHERE 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) cidade='Rio de Janeiro' [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) desc\_produto='Queijo';

****

34) Problema: - Mostre todos os vendedores que venderam chocolate em quantidade superior a 10 Kg

**RESP:**