

1 - Escreva uma *query* para exibir a string “This is SQL Exercise, Practice and Solution”.

**SELECT 'This is SQL Exercise, Practice and Solution';**

2 - Escreva uma *query* para exibir três números em três colunas.

**SELECT 24, 25, 26;**

3 - Escreva uma *query* para exibir a soma dos números 10 e 15.

**SELECT 10 + 15;**

4 - Escreva uma *query* para exibir o resultado de uma expressão aritmética qualquer.

**SELECT PI() \* 10 \* 2 % 20;**

5 - Escreva uma *query* para exibir todas as informações de todos os cientistas.

**SELECT \* FROM Scientists;**

6 - Escreva uma *query* para exibir o nome como “Nome do Projeto” e as horas como “Tempo de Trabalho” de cada projeto.

**SELECT name AS 'Nome do Projeto', Hours AS 'Tempo de Trabalho'  
FROM Projects;**

7 - Escreva uma *query* para exibir o nome dos cientistas em ordem alfabética.

**SELECT \* FROM Scientists ORDER BY Name;**

8 - Escreva uma *query* para exibir o nome dos projetos em ordem alfabética decrescente.

**SELECT \* FROM Projects ORDER BY Name DESC;**

9 - Escreva uma *query* que exiba a string “O projeto Name precisou de Hours horas para ser concluído.” para cada projeto.

**SELECT \*, CONCAT('O projeto ', Name, ' precisou de ', Hours, ' horas para ser concluído.') AS Produtividade FROM Projects;**

10 - Escreva uma *query* para exibir o nome e as horas dos três projetos com a maior quantidade de horas.

**SELECT Name, Hours FROM Projects ORDER BY hours DESC LIMIT 3;**

11 - Escreva uma *query* para exibir o código de todos os projetos da tabela AssignedTo sem que haja repetições.

**SELECT DISTINCT Project FROM AssignedTo;**

12 - Escreva uma *query* para exibir o nome do projeto com maior quantidade de horas.

**SELECT Name FROM Projects ORDER BY Hours DESC LIMIT 1;**

13- Escreva uma *query* para exibir o nome do segundo projeto com menor quantidade de horas.

**SELECT Name FROM Projects ORDER BY Hours LIMIT 1 OFFSET 1;**

14 - Escreva uma *query* para exibir todas as informações dos cinco projetos com a menor quantidade de horas.

**SELECT \* FROM Projects ORDER BY Hours LIMIT 5;**

15 - Escreva uma *query* que exiba a string “Existem Number cientistas na tabela Scientists.”, em que Number se refira a quantidade de cientistas.

**SELECT CONCAT('Existem ', CAST(COUNT(Name) AS DECIMAL), ' cientistas na tabela Scientists.') AS Cientistas FROM Scientists;**