

d). GET



8. Qual instrução SQL é usada para atualizar dados em um banco de dados?

- a). UPDATE      b). SAVE      c). MODIFY      d). SAVE AS

9. Qual instrução SQL é usada para excluir dados de um banco de dados?

- a). DELETE      b). REMOVE      c). COLLAPSE

10. Qual instrução SQL é usada para inserir novos dados em um banco de dados?

- a). INSERT INTO      b). ADD NEW      c). ADD RECORD      d). INSERT NEW

11. Com SQL, como você seleciona uma coluna chamada "FirstName" de uma tabela chamada "Persons"?

- a). SELECT FirstName FROM Persons  
b). SELECT Persons.FirstName  
c). EXTRACT FirstName FROM Persons

12. Com SQL, como você seleciona todas as colunas de uma tabela chamada "Persons"?

- a). SELECT \* FROM Persons  
b). SELECT \*.Persons  
c). SELECT [all] FROM Persons  
d). SELECT Persons

13. Com SQL, como você seleciona todos os registros de uma tabela chamada "Persons" onde o valor da coluna "FirstName" é "Peter"?

- a). SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='Peter'  
b). SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName<>'Peter'  
c). SELECT [all] FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'Peter'  
d). SELECT [all] FROM Persons WHERE FirstName='Peter'

14. Com SQL, como você seleciona todos os registros de uma tabela chamada "Persons" onde o valor da coluna "FirstName" começa com um "a"?

- a). SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'a%'  
b). SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='%a%'  
c). SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='a'  
d). SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName LIKE '%a'





**22. Com SQL, como você pode inserir "Olsen" como "LastName" na tabela "Persons"?**

- a). INSERT INTO Persons (LastName) VALUES ('Olsen')
- b). INSERT INTO Persons ('Olsen') INTO LastName
- c). INSERT ('Olsen') INTO Persons (LastName)

**23. Como você pode alterar "Hansen" para "Nilsen" na coluna "Sobrenome" na tabela Pessoas?**

- a). UPDATE Persons SET LastName='Nilsen' WHERE LastName='Hansen'
- b). UPDATE Persons SET LastName='Hansen' INTO LastName='Nilsen'
- c). MODIFY Persons SET LastName='Nilsen' WHERE LastName='Hansen'
- d). MODIFY Persons SET LastName='Hansen' INTO LastName='Nilsen'

**24. Com SQL, como você pode excluir os registros onde o "FirstName" é "Peter" na tabela Persons?**

- a). DELETE FROM Persons WHERE FirstName = 'Peter'
- b). DELETE FirstName='Peter' FROM Persons
- c). DELETE ROW FirstName='Peter' FROM Persons

**25. Com SQL, como você pode retornar o número de registros na tabela "Persons"?**

- a). SELECT COUNT(\*) FROM Persons
- b). SELECT LEN(\*) FROM Persons
- c). SELECT NO(\*) FROM Persons
- d). SELECT COLUMNS(\*) FROM Persons

**26. Qual operador é usado para selecionar valores dentro de um intervalo?**

- a). BETWEEN
- b). WITHIN
- c). RANGE

**27. A restrição NOT NULL força uma coluna a não aceitar valores NULL.**

- a). Verdadeiro
- b). Falso

**28. Qual operador é usado para procurar um padrão especificado em uma coluna?**

- a). FROM
- b). LIKE
- c). GET

**29. Qual instrução SQL é usada para criar uma tabela de banco de dados chamada 'Customers'?**

- a). CREATE DATABASE TABLE Customers
- b). CREATE DB Customers
- c). CREATE TABLE Customers
- d). CREATE DATABASE TAB Customers



**30. O que o operador SQL "LIKE" faz?**

- a). Verifica se um valor é NULL
- b). Verifica se um valor está dentro de um intervalo especificado
- c). Executa correspondência de padrões em um valor de string
- d). Compara dois valores para igualdade

**31. Qual operador SQL é usado para verificar se um valor é NULL?**

- a). IS NULL
- b). EXISTS
- c). NOT
- d). EMPTY

**32. O que o operador SQL "IN" faz?**

- a). Verifica se um valor é NULL
- b). Verifica se um valor está dentro de um conjunto especificado de valores
- c). Executa correspondência de padrões em um valor de string
- d). Compara dois valores para igualdade

**33. Qual operador SQL é usado para comparar dois valores para igualdade?**

- a). EQUALS
- b). COMPARE
- c). =
- d). IS

**34. O que o operador SQL "NOT" faz?**

- a). Nega uma condição
- b). Verifica se um valor é NULL
- c). Realiza correspondência de padrões em um valor de string
- d). Compara dois valores para igualdade

**35. Qual operador SQL é usado para comparar dois valores para desigualdade?**

- a). < >
- b). !=
- c). NOT
- d). IS

**36. O que o operador SQL "EXISTS" faz?**

- a). Verifica se um valor é NULL
- b). Verifica se uma subconsulta retorna alguma linha
- c). Realiza correspondência de padrões em um valor de string
- d). Compara dois valores para igualdade

**37. Qual operador SQL é usado para testar a negação?**

- a). NOT
- b). EXISTS
- c). IS
- d). !=

**38. O que o operador SQL "IS" faz?**

- a). Verifica se um valor é NULL
- b). Verifica se uma subconsulta retorna alguma linha
- c). Realiza correspondência de padrões em um valor de string
- d). Compara dois valores para igualdade



**39. Qual instrução SQL é usada para criar uma nova tabela?**

- a). INSERT                      b). CREATE                      c). ADD                      d). MAKE

**40. O que significa a sigla CRUD em SQL?**

- a). Create, Read, Update, Destroy  
b). Create, Read, Update, Delete  
c). Copy, Read, Update, Delete  
d). Construct, Retrieve, Update, Delete

**41. Qual instrução SQL é usada para inserir novos dados em uma tabela?**

- a). UPDATE                      b). INSERT                      c). ADD                      d). APPEND

**42. O que a palavra-chave SQL "DELETE" faz?**

- a). Remove linhas específicas de uma tabela  
b). Atualiza registros existentes em uma tabela  
c). Adiciona uma nova coluna a uma tabela  
d). Cria uma nova tabela

**43. Qual instrução SQL é usada para atualizar dados existentes em uma tabela?**

- a). MODIFY                      b). ALTER                      c). UPDATE                      d). CHANGE

**44. O que a palavra-chave SQL "SELECT" faz?**

- a). Adiciona novos registros a uma tabela  
b). Atualiza registros existentes em uma tabela  
c). Recupera dados de um banco de dados  
d). Exclui linhas específicas de uma tabela

**45. Qual instrução SQL é usada para excluir uma tabela de um banco de dados?**

- a). REMOVE                      b). DROP                      c). DELETE                      d). DESTROY

**46. O que a palavra-chave SQL "INSERT INTO" faz?**

- a). Modifica a estrutura de uma tabela existente  
b). Exclui registros específicos de uma tabela  
c). Adiciona uma nova coluna a uma tabela  
d). Insere novos registros em uma tabela

**47. Qual instrução SQL é usada para modificar a estrutura de uma tabela existente?**

- a). MODIFY                      b). CHANGE                      c). ALTER                      d). UPDATE

**48. O que a palavra-chave SQL "UPDATE" faz?**

- a). Adiciona uma nova coluna a uma tabela  
b). Recupera dados de um banco de dados  
c). Modifica registros existentes em uma tabela  
d). Exclui linhas específicas de uma tabela



**49. O que significa SQL?**

- a). Structure Query Language
- b). Systematic Query Language
- c). Sequential Query Language
- d). Structured Question Language

**50. Qual palavra-chave SQL é usada para recuperar dados de um banco de dados?**

- a). FETCH
- b). EXTRACT
- c). SELECT
- d). RECOVER

**51. Qual é o propósito da cláusula WHERE em SQL?**

- a). Especificar quais colunas selecionar
- b). Especificar de qual tabela selecionar
- c). Filtrar linhas com base em uma condição especificada
- d). Ordenar os resultados

**52. Qual instrução SQL é usada para atualizar dados em um banco de dados?**

- a). MODIFY
- b). UPDATE
- c). ALTER
- d). CHANGE

**53. O que a palavra-chave SQL "GROUP BY" faz?**

- a). Ordena o conjunto de resultados em ordem crescente
- b). Agrupa linhas que têm os mesmos valores em linhas de resumo
- c). Filtra linhas com base em uma condição especificada
- d). Une duas ou mais tabelas

**54. Qual operador SQL é usado para combinar duas ou mais condições em uma cláusula WHERE?**

- a). AND
- b). OR
- c). NOT
- d). LIKE

**55. O que a palavra-chave SQL "ORDER BY" faz?**

- a). Filtra linhas com base em uma condição especificada
- b). Agrupa linhas que têm os mesmos valores em linhas de resumo
- c). Ordena o conjunto de resultados com base em colunas especificadas
- d). Une duas ou mais tabelas

**56. Qual instrução SQL é usada para excluir dados de um banco de dados?**

- a). TRUNCATE
- b). DELETE
- c). DROP
- d). REMOVE

**57. O que a palavra-chave SQL "DISTINCT" faz?**

- a). Filtra linhas duplicadas do conjunto de resultados
- b). Ordena o conjunto de resultados em ordem crescente
- c). Agrupa linhas que têm os mesmos valores em linhas de resumo
- d). Une duas ou mais tabelas

**58. Qual instrução SQL é usada para adicionar uma nova coluna a uma tabela existente?**

- a). MODIFY
- b). INSERT
- c). ALTER
- d). ADD





**59. Escreva uma consulta SQL para recuperar todas as colunas da tabela "employees".**

- a). SELECT \* FROM employees;
- b). SELECT ALL employees;
- c). SELECT COLUMN employees;
- d). SELECT employees;

**60. Escreva uma consulta SQL para recuperar valores distintos da coluna "department" da tabela "employees".**

- a). SELECT DISTINCT department FROM employees;
- b). SELECT UNIQUE department FROM employees;
- c). SELECT department FROM employees DISTINCT;
- d). SELECT department DISTINCT FROM employees;

**61. Escreva uma consulta SQL para recuperar os nomes dos employees cujo salário é maior que 50000.**

- a). SELECT name FROM employees HAVING salary > 50000;
- b). SELECT name FROM employees WHERE salary > 50000;
- c). SELECT name FROM employees WHERE salary > '50000';
- d). SELECT name FROM employees GROUP BY salary HAVING salary > 50000;

**62. Escreva uma consulta SQL para recuperar o número de 'employees' em cada department.**

- a). SELECT COUNT() FROM employees ORDER BY department;
- b). SELECT COUNT(department) FROM employees GROUP BY department;
- c). SELECT COUNT(\*) FROM employees GROUP BY department;
- d). SELECT COUNT(\*) AS employees\_count, department FROM employees;

**63. Escreva uma consulta SQL para recuperar o maior salário da tabela "employees".**

- a). SELECT TOP 1 salary FROM employees ORDER BY salary DESC;
- b). SELECT salary FROM employees WHERE salary = MAX(salary);
- c). SELECT salary FROM employees ORDER BY salary DESC LIMIT 1;
- d). SELECT MAX(salary) FROM employees;

**64. Escreva uma consulta SQL para recuperar os nomes dos 'employees' cujos nomes começam com 'A'.**

- a). SELECT name FROM employees WHERE name LIKE 'A%';
- b). SELECT name FROM employees WHERE name = 'A%';
- c). SELECT name FROM employees WHERE name LIKE '%A';
- d). SELECT name FROM employees WHERE name = '%A%';





**65. Escreva uma consulta SQL para recuperar o salário médio de todos os 'employees' .**

- a). SELECT AVERAGE(salary) FROM employees;
- b). SELECT AVG(salary) FROM employees;
- c). SELECT SUM(salary) / COUNT(salary) FROM employees;
- d). SELECT MEAN(salary) FROM employees;

**66. Escreva uma consulta SQL para recuperar os nomes dos 'employees' que entraram no ano de 2021 .**

- a). SELECT name FROM employees WHERE JOIN\_YEAR = 2021;
- b). SELECT name FROM employees WHERE JOIN\_DATE LIKE '2021%';
- c). SELECT name FROM employees WHERE YEAR(JOIN\_DATE) = 2021;
- d). SELECT name FROM employees WHERE JOIN\_DATE BETWEEN '2021-01-01' AND '2021-12-31';

**67. Escreva uma consulta SQL para recuperar os nomes dos 'employees' que pertencem ao 'department', 'Sales' e têm um salário maior que 60000.**

- a). SELECT name FROM employees WHERE department = 'Sales' AND salary > 60000;
- b). SELECT name FROM employees WHERE department = 'Sales' OR salary > 60000;
- c). SELECT name FROM employees WHERE department = 'Sales' HAVING salary > 60000;
- d). SELECT name FROM employees GROUP BY department, salary HAVING department = 'Sales' AND salary > 60000;

**68. Escreva uma consulta SQL para recuperar os nomes dos 'employees' que têm 'Manager' em seus cargos**

- a). SELECT name FROM employees WHERE job\_title = 'Manager';
- b). SELECT name FROM employees WHERE job\_title LIKE '%Manager%';
- c). SELECT name FROM employees WHERE job\_title = '%Manager%';
- d). SELECT name FROM employees WHERE job\_title LIKE 'Manager';

**69. Qual operador SQL é usado para verificar se um valor está dentro de um intervalo especificado?**

- a). IN
- b). BETWEEN
- c). LIKE
- d). IS NULL

“O sucesso nasce do querer, da determinação e persistência em se chegar a um objetivo. Mesmo não atingindo o alvo, quem busca e vence obstáculos, no mínimo fará coisas admiráveis.”

**José de Alencar**