

BANCO DE DADOS

Exercício III

Assuntos-chave: Consulta dos dados (DQL), também considerada como Manipulação dos dados (DML).

1. Consulte todos os veículos, exibindo todos os campos;
2. Faça uma consulta de todos os veículos, exibindo apenas os campos **veicu_marca** e **veicu_cor**;
3. Repita a mesma consulta da questão 2, porém, dando os apelidos **Marca** e **Cor**, para os respectivos campos;
4. Consulte os veículos com IDs **igual a 10**;
5. Consulte os veículos com IDs **diferente de 10**;
6. Consulte os veículos com IDs **maiores que 10**;
7. Consulte os veículos com IDs **menores que 10**;
8. Consulte os veículos com IDs **entre 11 e 21** (não utilize a cláusula **between**);
9. Consulte os veículos com IDs **entre 11 e 21** (utilize a cláusula **between**);
10. Consulte apenas os veículos cujo os valores do campo **ID** sejam **10, 20, 30, 50** (Sem utilizar a cláusula **IN**);
11. Consulte apenas os veículos cujo os valores do campo **ID** sejam **10, 20, 30, 50** (utilize a cláusula **IN**);
12. Consulte apenas os veículos cujo os valores do campo **ID** sejam diferentes de **10, 20, 30, 50** (Sem utilizar a cláusula **NOT IN**);
13. Consulte apenas os veículos cujo os valores do campo **ID** sejam diferentes de **10, 20, 30, 50** (Utilize a cláusula **NOT IN**);
14. Consulte os veículos onde o nome da **marca** **finalize** com a letra **'a'**;
15. Consulte os veículos onde o nome da **marca** **comece** com a letra **'a'**;
16. Consulte os veículos onde o nome da **marca** **contenha** a letra **'a'** em qualquer posição;
17. Consulte os veículos onde o nome da **marca** **contenha** a letra **'a'** **no terceiro caracter**;
18. Consulte os veículos onde o nome da **marca** **contenha** a letra **'a'** **exatamente entre o primeiro e o último caracter**, ou seja, que antes da **'a'** tenha apenas 1 caracter, e após o **'a'** também só tenha 1 caracter;
19. Consulte os veículos onde o nome da **marca** **contenha** a letra **'a'** **exatamente entre o primeiro e o penúltimo caracter**, ou seja, que antes da **'a'** tenha apenas 1 caracter, e após o **'a'** só tenha 2 caracteres;
20. Faça uma consulta de todos os veículos, **ordenados por marca**;
21. Faça uma consulta de todos os veículos, **ordenados por marca (na forma decrescente)**;
22. Faça uma consulta de todos os veículos, **ordenados por ID (na forma decrescente)**;
23. Consulte os veículos que o ano do modelo sejam maiores que 2010, **ordenados por marca**;
24. Consulte os veículos que o ano do modelo sejam maiores que 2010, **ordenados por marca, seguido de modelo e ano do modelo**;