

FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAC DE FLORIANÓPOLIS

O script abaixo mostra a estrutura de uma tabela do banco de dados dbaluno1, a tabela 1 apresenta os 10 primeiros registros da tabela aluno.

IDALUNO	NOME	IDADE	SEXO	CIDADE
1	ANDERSON	17	M	PALHOÇA
2	CESAR	18	M	SÃO JOSÉ
3	DANIEL	21	M	TUBARÃO
4	DIEGO	17	M	TUBARÃO
5	EDUARDO	18	M	PALHOÇA
6	MARIA	18	F	SÃO JOSÉ
7	CARLOS	22	M	BLUMENAU
8	JOSÉ	18	M	NULL
9	MARISA	25	F	BLUMENAU
10	AMANDA	17	F	SÃO JOSÉ

Tabela 1

```
create database dbAluno1;
use dbAluno1;
create table aluno (
    idaluno int primary key,
    nome varchar(10),
    sexo char(1),
    idade int,
    cidade VARCHAR(20)
);
```

Agora escreva os comandos SQL conforme solicitado abaixo:

1. Crie uma consulta SQL para listar os alunos do sexo masculino
2. Crie uma consulta SQL para listar os alunos com 19 anos
3. Crie uma consulta SQL para listar os alunos com a primeira letra do nome igual a 'D'
4. Crie uma consulta SQL para listar os alunos com idade entre 20 e 22 anos
5. Crie uma consulta SQL para listar os alunos sem cidade cadastrada
6. Crie uma consulta SQL para listar os alunos que moram em Blumenau
7. Crie uma consulta SQL para listar os alunos que com idade diferente a 18 anos:
8. Crie uma consulta SQL para listar os alunos com que tenham "Ri" em qualquer parte do nome
9. Crie uma consulta SQL para listar os alunos de São José do sexo masculino com menos de 20 anos
10. Crie uma consulta SQL para listar os alunos maiores de idade (idade acima de 20 para mulheres e idade acima de 17 para homens)
11. Crie uma consulta SQL para listar somente os alunos que tenham "A" e "R" no nome

12. Crie uma consulta SQL para listar somente o nome e idade dos alunos do sexo feminino
13. Crie uma consulta SQL para listar somente o código e o nome dos alunos de Blumenau
14. Crie uma consulta SQL para listar somente o nome e a cidade dos alunos que são menores de idade
15. Crie uma consulta SQL para listar somente o Nome e a cidade dos alunos com idade entre 15 e 18 anos que não moram em palhoça
16. Crie uma consulta SQL para listar somente a cidade de todos os alunos que têm cidade cadastrada
17. Crie uma consulta SQL para listar somente o nome dos alunos com 18 anos que mora em palhoça ou 17 anos que mora em são José
18. Crie uma consulta SQL para lista somente o nome dos alunos do sexo masculino moradores de tubarão com idade entre 18 e 25 anos
19. Crie uma consulta SQL para liste somente o nome e a idade dos alunos, ordenado pela idade
20. Crie uma consulta SQL para liste somente o código e o nome dos alunos, ordenado pelo nome de forma decrescente.
21. Crie uma consulta SQL para liste todos os dados dos alunos, ordenado pela idade de forma decrescente e depois pelo nome de forma crescente.
22. Crie uma consulta SQL para liste todos os dados dos alunos, ordenado pelo sexo e depois pelo nome
23. Crie uma instrução SQL para alterar a idade do aluno 'Jose' para 20 anos
24. Crie uma instrução SQL para alterar a idade dos alunos 'Tadeu', 'Cesar' e 'Marisa' para 21 anos
25. Crie uma instrução SQL para alterar o aluno cuja o código seja 12, mudando seu nome para "Luiz" a idade para "22" o sexo para "M" e a cidade para "Tijucas";
26. Crie uma instrução SQL apagar a cidade de todos os alunos acima de 24 anos;
27. Crie uma instrução SQL remover os alunos que estão sem cidade;
28. Crie uma instrução SQL remover os alunos que moram em tubarão e com mais de 15 anos do sexo masculino;
29. Crie uma instrução SQL remover os alunos "Tadeu", "Alice" "Maria" desde que tenham 19 anos;
30. Crie uma instrução SQL remover os alunos com menos de 18 anos para o sexo masculino e os alunos com menos de 21 do sexo feminino;