

**Tabela de pokemons:**

Utilize o arquivo pokemons\_estrutura\_insert.sql. Execute este arquivo antes de começar a resolver os exercícios abaixo.

1. Selecione todas as colunas.
2. Selecione o ataque, ataque especial, defesa e defesa especial.
3. Selecione nome, categoria e ataque ordenado pelo ataque em ordem crescente.
4. Selecione altura, peso, com o cálculo do imc.
5. Selecione altura, peso, com o cálculo do imc ordenando o imc em ordem decrescente.
6. Selecione nome e o tamanho do nome em ordem decrescente pelo nome.
7. Selecione nome, descrição, quando o nome contiver mais que 10 caracteres.
8. Selecione nome, categoria, e ataque do pokemon que contém o menor valor de ataque.
9. Selecione o ataque, ataque especial, nome, defesa e defesa especial ordenando pelo ataque.
10. Selecione a média dos ataques.
11. Selecione a somatória dos ataques.
12. Selecione a média dos ataques especiais quando o nome do pokemon começar com 'P'.

**Tabela de cidades:**

Utilize o arquivo cidades\_estrutura\_insert.sql

1. Selecione o estado e cidade.
2. Selecione as cidades que começam com a letra A.
3. Selecione as cidades que contenham no 'apar' em qualquer parte do nome
4. Selecione as cidades que começam com a letra W.
5. Selecione o estado e a cidade que a cidade termina com 'tuba' ordenando pelo estado em ordem decrescente.
6. Selecione a cidade que o nome da cidade contenha mais que 15 caracteres, ordenando pelo quantidade de caracteres.
7. Contabilize a quantidade de cidades do estado de SC.
8. Contabilize a quantidade de cidades do estado de SP.

9. Selecione o nome da cidade com a quantidade de caracteres, quando o nome da cidade conter 10 caracteres.

### **Tabelas de alunos:**

Utilize o arquivo `alunos_estrutura_insert.sql`

1. Selecione todas as colunas da tabela.
2. Selecione o nome dos alunos que a nota 1 é maior que 9.0.
3. Selecione o nome do aluno, nota 1, nota 2, nota 3, nota 4, e a média.
4. Contabilize a quantidade de alunos com o signo de Peixes
5. Selecione a soma da nota 1
6. Selecione a média da nota 2
7. Selecione o nome, menor nota 1.
8. Selecione o nome, nota 1, nota 2, nota 3, nota 4 com o maior nome.
9. Selecione a cor e quantidade com a cor Gelo.
10. Selecione a quantidade de alunos que o nome contém Francisco no começo.
11. Selecione a quantidade de alunos que o nome contém Luc.
12. Selecione o nome, signo e data de nascimento quando o signo Áries
13. Selecione o nome, nota 1, nota 2, nota 3, nota 4 com o maior média.
14. Selecione o nome, média e caso a média for menor que 5 apresentar reprovado, caso for menor que 7 apresentar em exame senão apresentar aprovado.  
Dica: buscar como fazer IF em sql.
15. Selecione o nome, nota 1, nota 2, nota 3, nota 4 com o menor média.
16. Selecione a quantidade de alunos em que a média foi maior que 7
17. Selecione o nome, nick do aluno que o nick contém 5 caracteres.
18. Selecione o nome do aluno quando a cor for ouro ou amarelo-torrado e a média for maior que seis e meio.
19. Selecione o nome e o ano da data de nascimento.
20. Selecione o nick e o mês de nascimento quando o mês de nascimento for maior que 6.
21. Selecione a quantidade de pessoas que nasceram no ano de 1996
22. Selecione a quantidade de pessoas de pessoas que nasceram no dia dois do mês de fevereiro do ano 1964 ou 1994.
23. Selecione o nick e a nota 4 do aluno que a nota 2 está entre 5.0 e 5.99.

24. Apresentar a média da aluna Josefina.

25. Apresentar nome, nick, nota 1, nota 2, nota 3, nota 4, quando o nome conter Justino e o signo começar com 'A'.

26. Apresentar a média das médias.