

1. Criar uma base de dados chamada sistema
2. Criar uma tabela chamada cad_cidade com as seguintes colunas:

codigo inteiro 2 AI PK

nome varchar 30

uf varchar 2

3. Inserir os seguintes registros na tabela

cad_cidade:

Curitiba, PR

Rio de Janeiro, RJ

Ponta Grossa, PR

São Paulo, SP

Ribeirão, SP

4. Visualize a estrutura da tabela cad_cidade
5. Renomeie a tabela cad_cidade para cidade
6. Visualize todos os registros da tabela cidade
7. Visualize só as cidades do estado de São Paulo

8. Criar uma tabela chamada funcionário com as seguintes colunas:

codigo inteiro (3) AI PK

nome varchar (30)

endereco varchar (40)

numero inteiro (6)

salario decimal(6,2)

codigo_cidade inteiro (2)

9. Adicione a coluna sexo (Char 1) na tabela funcionário

10. Inserir os seguintes registros na tabela funcionário:

Pedro, Rua Flores, 30, 1500.00, 2, M

Maria, Av Brasil, 400, 1960.70, 1, F

Jose, Rua do João, 759, 3800.00, 4, F

Marco, Av Santa Rita, 2, 3450.50, 2, M

11. Mostre somente a coluna nome e sexo dos funcionários
12. Mostre somente os funcionários que possuem o salário maior que 2.000
13. Mostre somente os funcionários do sexo masculino que ganham menos de 1.500
14. Mostre uma lista dos funcionários ordenados pelo salário (primeiro quem ganha menos)
15. Mostre todos os funcionários que recebem entre 2.000 e 3.000
16. Listar os funcionários cujo nome começa com a letra M
17. Listar os funcionários cujo nome contenha a letra A
18. Listar os funcionários cujo nome NÃO começa com a letra M
19. Criar uma nova coluna na tabela funcionário:
setor varchar 10
20. Atualizar a coluna setor com a palavra produção
21. Atualizar a coluna setor do registro 3 para gerente
22. Apagar os registros da tabela funcionário que possuem o código maior que 3
23. Apagar os registros da tabela cidade que são do estado do MS
24. Listar somente o nome dos funcionários e, ao lado, o nome da cidade
25. Mostrar a média dos salários
26. Mostrar a média dos salários agrupados por sexo
27. Mostrar a soma dos salários
28. Mostrar a quantidade de registros na tabela cidade