

TLBD – SQL- 1ª LISTA DE EXERCÍCIOS
SALVAR TODOS OS COMANDOS SQL EM UM ÚNICO ARQUIVO SQL
 Utilizar comentários para indicar cada exercício – O nome do arquivo SQL deverá ser no formato
 Nome_Sobrenome.

1. Exercício 1

- Criar Base de dados: LojaGasteMais;

2. Desenvolver as seguintes tabelas:

Tabela: Produto			
Campo	Tipo	Tamanho	Cláusulas Adicionais
Código do Produto	Inteiro	4	Chave Primária / Auto Incremento
Nome	Texto	30	Obrigatório
Descrição	Texto	100	Opcional
Preço	Dinheiro	10,2	Obrigatório
Quantidade	Inteiro	2	Obrigatório

Tabela: Fornecedor			
Campo	Tipo	Tamanho	Cláusulas Adicionais
Código do Fornecedor	Inteiro	4	Chave Primária / Auto Incremento
Nome	Texto	30	Obrigatório
Celular	Texto	11	Opcional
Estado	Texto	2	Obrigatório
Cidade	Texto	20	Obrigatório

3. Listar todos os campos da tabela Fornecedor.
4. Listar todas as tabelas da base de dados selecionada.
5. Listar todas as bases de dados do SGBD.
6. Inserir 10 registros (Não utilizar dados genéricos) em cada entidade.
7. Listar todos os campos de todos os produtos cadastrados
8. Listar todos os campos de todos os fornecedores cadastrados
9. Listar somente os campos nome e preço dos produtos que possuem quantidade menor ou igual a 5
10. Listar somente os campos nome e quantidade dos produtos que possuem quantidade >5 e <=20
11. Listar todos os campos de todos os fornecedores onde o nome começa com a letra F.
12. Listar somente os campos nome e celular de todos os fornecedores do estado de São Paulo
13. Listar somente os campos nome, cidade de todos os fornecedores onde nome termina com letra A e que sejam do estado de Minas Gerais.
14. Listar somente os campos código e descrição de todos os produtos que possuem quantidade menor que 10 e preço menor que R\$ 15,00
15. Listar todos os campos de todos os produtos. Classificar as informações pelo nome em ordem crescente
16. Listar todos os campos de todos os produtos. Classificar as informações pelo preço em ordem decrescente
17. Listar todos os campos de todos os produtos. Classificar as informações pela quantidade em ordem decrescente
18. Listar todos os campos de todos os produtos. Classificar as informações pela quantidade em ordem crescente
19. Listar todos os campos de todos os fornecedores. Classificar as informações pela cidade em ordem crescente.
20. Listar todos os campos de todos os fornecedores. Classificar as informações pela cidade em ordem decrescente.
21. Atualizar a quantidade dos produtos com 0 em quantidade para 5.
22. Aumentar 20% do preço de todos os produtos que possuem preço acima de R\$ 30,00.
23. Reduzir 20% do preço de todos os produtos que possuem preço abaixo ou igual a R\$ 30,00.
24. Aumentar em 1 a quantidade de todos os produtos.
25. Alterar o estado do fornecedor com código 3 para Rio de Janeiro.
26. Alterar o estado do fornecedor com código 2 para Minas Gerais.
27. Remover produtos com quantidade menor que 3;
28. Remover fornecedores onde estado seja Rio de Janeiro e o nome termina com a letra "O".
29. Remover produtos onde o preço seja maior que R\$ 50,00.
30. Remover fornecedores onde cidade seja Tatuí e o nome começa com "Pa".