

ATIVIDADE DML

DISCIPLINA: BANCO DE DADOS  
PROFESSOR: TEILOR GUSTAVO GOLUNSKI

Atividade prática de manipulação de dados (DML).

1) Utilizando o Banco de Dados criado, faça as seguintes operações. Crie comandos SQL para inserir os dados apresentados abaixo:

Tabela FUNCIONARIOS

Juliana Paes, 111.111.111-11, 11.111.111-1, 111.11111.11-1, 2395, Feminino, 1, Concórdia, SC  
Raul Cortez, 222.222.222-22, 22.222.222-2, 222.22222.22-2, 2450, Masculino, 1, Concórdia, SC  
Cauã Reymond, 333.333.333-33, 33.333.333-3,333.33333.33-3, 1940, Masculino, 1, Arabutã, SC  
Stênio Garcia, 444.444.444-44, 44.444.444-4, 444.44444.44-4, 2300, Masculino, 0, Concórdia, SC  
Betty Faria, 555.555.555-55, 55.555.555-5, 555.55555.55-5, 1045, Feminino, 1, Chapecó, SC  
Suzana Vieira, 666.666.666-66, 66.666.666-6, 666.66666.66-6, 1778, Feminino, 0, Concórdia, SC  
Adriana Esteves, 777.777.777-77, 77.777.777-7, 777.77777.77-7, 1300, Feminino, 1, Concórdia, SC  
Alexandre Borges, 888.888.888-88, 88.888.888-8, 888.88888.88-8, 2250, Masculino, 0, Irani, SC  
Mariana Ximenes, 999.999.999-99, 99.999.999-9, 999.99999.99-9, 1880, Feminino, 1, Concórdia, SC  
Nívea Maria, 101.010.101.01, 10.101.010-1, 101.01010.10-1, 1600, Feminino, 1, Caxias do Sul, SC

Tabela VENDAS

1, 01-10-2020, 09:45:23, 8, 9, NULL, 3.22266, NULL, 39.03, Prazo, Aberto, Angelina Jolie, Alexandre Borges, Mercado Toca do Hobbit  
2, 01-10-2020, 11:34:55, 7, NULL, NULL, NULL, NULL, 31.38, Dinheiro, Finalizado, Meryl Streep, Adriana Esteves, Mercado Toca do Hobbit  
3, 01-10-2020, 14:19:11, 9, 12, NULL, 7.52587, NULL, 70.2414, Prazo, Aberto, Nicolas Cage, Nívea Maria, Mercado Toca do Hobbit  
4, 02-10-2020, 08:33:12, 2, NULL, 6, NULL, 0.86492, 13.5504, Dinheiro, Finalizado, Salma Hayek, Raul Cortez, Mercado Toca do Hobbit  
5, 02-10-2020, 11:20:55, 8, NULL, 8, NULL, 4.28663, 49.2963, Dinheiro, Finalizado, Julia Roberts, Mariana Ximenes, Mercado Toca do Hobbit  
6, 02-10-2020, 15:12:00, 1, NULL, NULL, NULL, NULL, 3.8, Dinheiro, Finalizado, John Travolta, Cauã Reymond, Mercado Toca do Hobbit  
7, 03-10-2020, 10:44:59, 5, 8, NULL, 2.65682, NULL, 35.867, Prazo, Aberto, Angelina Jolie, Alexandre Borges, Mercado Toca do Hobbit  
8, 03-10-2020, 12:34:12, 7, NULL, NULL, NULL, NULL, 75.7878, Dinheiro, Finalizado, Julia Roberts, Betty Faria, Mercado Toca do Hobbit  
9, 03-10-2020, 16:06:44, 3, 9, NULL, 0.6984, NULL, 8.4584, Prazo, Aberto, Sandra Bullock, Mariana Ximenes, Mercado Toca do Hobbit  
10, 03-10-2020, 18:12:33, 1, NULL, 8, NULL, 0.3912, 4.4988, Dinheiro, Finalizado, Sylvester Stallone, Juliana Paes, Mercado Toca do Hobbit  
11, 04-10-2020, 09:31:11, 1, NULL, NULL, NULL, NULL, 6.99, Dinheiro, Finalizado, Johnny Depp, Stênio Garcia, Mercado Toca do Hobbit  
12, 04-10-2020, 13:01:56, 4, NULL, 6, NULL, 9.96789, 156.164, Dinheiro, Finalizado, Sandra Bullock, Betty Faria, Mercado Toca do Hobbit  
13, 05-10-2020, 07:19:35, 6, 12, NULL, 5.5365, NULL, 51.674, Prazo, Aberto, Julia Roberts, Nívea Maria, Mercado Toca do Hobbit  
14, 05-10-2020, 12:38:59, 2, NULL, NULL, NULL, NULL, 3.44, Dinheiro, Finalizado, Emma Stone, Stênio Garcia, Mercado Toca do Hobbit  
15, 06-10-2020, 16:00:31, 1, NULL, NULL, NULL, NULL, 3.5, Dinheiro, Finalizado, Nicolas Cage, Cauã Reymond, Mercado Toca do Hobbit  
16, 07-10-2020, 11:01:59, 9, NULL, NULL, NULL, NULL, 63.8037, Prazo, Aberto, Tom Cruise, Mariana Ximenes, Mercado Toca do Hobbit  
17, 08-10-2020, 09:23:44, 2, 9, NULL, 1.4382, NULL, 17.4182, Prazo, Aberto, Sandra Bullock, Raul Cortez, Mercado Toca do Hobbit  
18, 08-10-2020, 13:08:11, 7, 12, NULL, 3.31719, NULL, 30.9605, Prazo, Aberto, Julia Roberts, Juliana Paes, Mercado Toca do Hobbit  
19, 08-10-2020, 17:19:00, 2, NULL, NULL, NULL, NULL, 8.44, Dinheiro, Finalizado, Charlize Theron, Alexandre Borges, Mercado Toca do Hobbit  
20, 09-10-2020, 10:05:28, 7, 8, NULL, 3.8626, NULL, 52.1451, Prazo, Aberto, Jessica Alba, Nívea Maria, Mercado Toca do Hobbit

Tabela CLIENTES

Nicolas Cage, 627.989.720-60, 38.229.673-4, 23-03-1979, (49) 45759-9659, Masculino, 73.7414, Concórdia, SC  
Julia Roberts, 355.535.910-07, 29.653.827-9, 03-05-1990, (49) 14942-3142, Feminino, 207.719, Chapecó, SC  
Angelina Jolie, 601.058.450-78, 24.562.828-9, 03-03-2003, (49) 35328-5051, Feminino, 74.897, Concórdia, SC  
Tom Hanks, 769.813.290-00, 21.035.182-2, 04-07-1991, (49) 41562-1326, Masculino, 0, Concórdia, SC  
Charlize Theron, 477.588.620-71, 30.449.834-8, 09-02-1968, (54) 48543-5987, Feminino, 0, Erechim, RS  
Sandra Bullock, 861.932.580-94, 38.472.800-5, 02-09-1996, (71) 36827-9702, Feminino, 182.04, Salvador, BA  
Salma Hayek, 173.364.230-78, 13.263.239-1, 31-08-1991, (49) 50017-2214, Feminino, 0, Concórdia, SC  
Will Smith, 490.014.910-14, 33.194.586-1, 11-06-1982, (49) 16016-3226, Masculino, 0, Concórdia, SC  
Adam Sandler, 717.664.680-55, 25.358.881-9, 27-10-1956, (49) 42117-8884, Masculino, 0, Chapecó, SC  
Jessica Alba, 739.807.290-28, 45.956.874-7, 13-01-1961, (49) 50581-5670, Feminino, 52.1451, Concórdia, SC  
Jennifer Aniston, 071.482.130-61, 33.295.875-9, 13-09-1998, (48) 22514-0151, Feminino, 0, Florianópolis, SC  
Meryl Streep, 610.834.910-75, 12.210.211-3, 24-08-1999, (49) 27200-1756, Feminino, 0, Concórdia, SC  
Johnny Depp, 015.168.810-95, 48.966.663-2, 04-12-1965, (49) 87425-5149, Masculino, 0, Concórdia, SC  
Scarlett Johansson, 861.114.600-05, 38.878.884-7, 24-02-1991, (11) 42246-0165, Feminino, 0, Santo André, SP  
John Travolta, 231.048.070-35, 19.609.865-8, 23-11-1989, (54) 75344-9869, Masculino, 0, Erechim, RS  
Emma Stone, 461.433.690-62, 34.440.226-5, 26-03-1983, (49) 13199-3469, Feminino, 0, Concórdia, SC  
Tom Cruise, 041.561.980-73, 25.950.814-7, 18-10-1982, (11) 44443-0641, Masculino, 63.8037, São Paulo, SP  
Joaquin Phoenix, 484.195.670-00, 44.114.807-4, 16-07-1961, (49) 51248-3084, Masculino, 0, Concórdia, SC  
Sylvester Stallone, 922.408.820-18, 36.791.613-7, 09-12-1957, (47) 42814-9663, Masculino, 0, Joinville, SC  
Nicole Kidman, 670.234.510-05, 29.662.342-8, 09-11-1983, (49) 17698-5204, Feminino, 0, Concórdia, SC

Tabela EMPRESAS

Teilor Gustavo ME, Mercado Toca do Hobbit, 86.874.267/0001-23, 279.802.293

Tabela ESTADOS

Acre, AC  
Alagoas, AL  
Amapá, AP  
Amazonas, AM  
Bahia, BA  
Ceará, CE  
Distrito Federal, DF  
Espírito Santo, ES  
Goiás, GO  
Maranhão, MA  
Mato Grosso, MT  
Mato Grosso do Sul, MS  
Minas Gerais, MG  
Pará, PA  
Paraíba, PB  
Paraná, PR  
Pernambuco, PE  
Piauí, PI  
Rio de Janeiro, RJ  
Rio Grande do Norte, RN  
Rio Grande do Sul, RS  
Rondônia, RO  
Roraima, RR  
Santa Catarina, SC  
São Paulo, SP  
Sergipe, SE  
Tocantins, TO

Tabela VENDA DETALHES

1, 1, 4.99, 6, 1  
2, 1, 5.45, 67, 1  
3, 1, 3.85, 13, 1  
4, 1, 8.99, 1, 1  
5, 1, 3.52, 78, 1  
6, 1, 0.8, 92, 1  
7, 1, 3.78, 29, 1  
8, 1, 5.45, 67, 2  
9, 1, 8.99, 1, 2  
10, 1, 7.99, 4, 2  
11, 1, 2.1, 19, 2  
12, 6.945, 20.7656, 5, 2  
13, 1, 1.59, 44, 2  
14, 1, 9.12, 7, 2  
15, 1, 4.12, 89, 2  
16, 1, 2.59, 91, 2  
17, 1.567, 4.68533, 5, 3  
18, 1, 9.73, 25, 3  
19, 3.864, 4.2504, 90, 4  
20, 1, 10.15, 12, 4  
21, 1, 9.12, 7, 4  
22, 1, 2.1, 19, 4  
23, 1, 5.63, 58, 4  
24, 2.975, 9.2225, 75, 4  
25, 1, 4.12, 89, 4

26, 1, 8.99, 1, 4  
27, 1, 3.8, 60, 5  
28, 1, 3.08, 2, 6  
29, 1, 7.99, 46, 6  
30, 1, 9.73, 25, 6  
31, 1.234, 6.5402, 83, 6  
32, 1, 5.87, 22, 6  
33, 1, 2.1, 19, 7  
34, 1, 7.99, 4, 7  
35, 1, 15.99, 77, 7  
36, 1, 3.24, 10, 7  
37, 1, 8.99, 1, 7  
38, 9.153, 31.5779, 9, 7  
39, 1, 5.9, 33, 7  
40, 1, 2.99, 81, 8  
41, 1, 3.78, 29, 8  
42, 1, 0.99, 21, 8  
43, 1, 4.89, 3, 9  
44, 1, 6.99, 8, 10  
45, 1, 3.85, 13, 11  
46, 1, 2.99, 49, 11  
47, 1, 13.99, 51, 11  
48, 4.845, 145.302, 35, 11  
49, 1, 3.15, 73, 12  
50, 1, 8.99, 1, 12  
51, 1, 3.08, 2, 12  
52, 1, 3.08, 2, 12  
53, 5.028, 24.6875, 14, 12  
54, 1, 3.15, 73, 12  
55, 1, 2.45, 30, 13  
56, 1, 0.99, 21, 13  
57, 1, 3.5, 87, 14  
58, 2.347, 6.71242, 39, 15  
59, 1, 3.45, 20, 15  
60, 1, 4.99, 6, 15  
61, 3.046, 14.6513, 66, 15  
62, 1, 3.35, 18, 15  
63, 1, 3.78, 29, 15  
64, 1, 5.99, 50, 15  
65, 1, 4.89, 3, 15  
66, 1, 15.99, 77, 15  
67, 1, 8.99, 1, 16  
68, 1, 6.99, 8, 16  
69, 1, 0.8, 92, 17  
70, 1, 2.59, 91, 17  
71, 1, 4.89, 3, 17  
72, 1, 3.78, 29, 17  
73, 1.672, 8.34328, 15, 17  
74, 1, 5.99, 80, 17  
75, 1, 1.25, 36, 17  
76, 1, 2.59, 91, 18  
77, 1, 5.85, 32, 18  
78, 1.023, 3.97947, 11, 19  
79, 1, 8.85, 70, 19  
80, 2.306, 6.59516, 39, 19  
81, 1, 3.08, 2, 19  
82, 3.953, 13.6379, 9, 19  
83, 1, 3.15, 73, 19  
84, 1, 8.99, 1, 19  
85, 1, 9.12, 7, 20  
86, 1, 5.87, 22, 20  
87, 1, 2.65, 40, 20  
88, 1, 8.99, 1, 20  
89, 1, 3.78, 29, 20  
90, 1, 1.89, 38, 20  
91, 1.743, 1.9173, 90, 20  
92, 1, 1.59, 44, 20

Tabela PRODUTOS

Refrigerante Coca-cola 3l, 8.99, 30, un, Bebidas  
Ervilha, 3.08, 15, un, Alimentação  
Arroz 1kg, 4.89, 50, un, Alimentação  
Refrigerante Pepsi 3l, 7.99, 30, un, Bebidas  
Beterraba, 2.99, 18, kg, Hortifruti  
Água sanitária, 4.99, 25, un, Limpeza  
Leite em pó, 9.12, 30, un, Alimentação  
Refrigerante Coca-cola 2l, 6.99, 50, un, Bebidas  
Cenoura, 3.45, 25, kg, Hortifruti  
Esponja de aço, 3.24, 150, un, Limpeza  
Abacate, 3.89, 38, kg, Hortifruti  
Saco de lixo 50l, 10.15, 30, un, Limpeza  
Feijão 2kg, 3.85, 50, un, Alimentação  
Mamão, 4.91, 19, kg, Hortifruti  
Banana, 4.99, 300, kg, Hortifruti  
Quiabo, 0.45, 0, kg, Hortifruti  
Condicionador, 11.95, 0, un, Limpeza  
Extrato de tomate, 3.35, 100, un, Alimentação  
Fubá, 2.10, 0, un, Alimentação  
Goiabada, 3.45, 0, un, Alimentação  
Suco sachê, 0.99, 300, un, Bebidas  
Café, 5.87, 45, un, Alimentação  
Sardinha, 3.45, 50, un, Alimentação  
Desinfetante, 4.90, 25, un, Limpeza  
Tira manchas, 9.73, 0, un, Limpeza  
Limpa vidros, 8.45, 0, un, Limpeza  
Peixe, 25.89, 125, kg, Carnes  
Leite condensado, 5.80, 0, un, Alimentação  
Açucar, 3.78, 59, un, Alimentação  
Bolacha, 2.45, 100, un, Alimentação  
Presunto, 4.12, 180, kg, Carnes  
Doce de leite, 5.85, 35, un, Alimentação  
Atum, 5.90, 40, un, Alimentação  
Queijo outros, 9.24, 0, kg, Frios  
Carne Suína, 29.99, 400, kg, Carnes  
Sabonete, 1.25, 80, un, Limpeza  
Suco caixinha 500ml, 3.99, 0, un, Bebidas  
Farinha de milho, 1.89, 50, un, Alimentação  
Chuchu, 2.86, 0, kg, Hortifruti  
Sabão em pedra, 2.65, 0, un, Limpeza  
Carne Vermelha, 38.38, 800, kg, Carnes  
Arroz 5kg, 9.95, 30, un, Alimentação  
Farinha de trigo, 1.99, 0, un, Alimentação  
Farinha de mandioca, 1.59, 35, un, Alimentação  
Queijo Minas, 29.89, 100, kg, Frios  
Achocolatado, 7.99, 30, un, Alimentação  
Detergente, 1.30, 100, un, Limpeza  
Creme de leite, 3.57, 30, un, Alimentação  
Milho de pipoca, 2.99, 30, un, Alimentação  
Refrigerante Pepsi 2l, 5.99, 40, un, Bebidas  
Sabão em pó, 13.99, 50, un, Limpeza  
Batata, 2.76, 80, kg, Hortifruti  
Farofa pronta, 3.80, 0, un, Alimentação  
Alface, 2.89, 55, kg, Hortifruti  
Cebola, 0.89, 200, kg, Hortifruti  
Margarina, 2.49, 40, un, Frios  
Lustra móveis, 5.12, 0, un, Limpeza  
Iogurte, 5.63, 100, un, Frios

Pão de forma, 5.80, 0, un, Alimentação  
Leite integral 1l, 3.80, 100, un, Bebidas  
Chicória, 1.25, 15, kg, Hortifruti  
Salsa, 0.35, 30, kg, Hortifruti  
Shampo, 9.80, 15, un, Limpeza  
Melão, 0.98, 200, kg, Hortifruti  
Manteiga, 3.99, 0, un, Frios  
Uva, 4.81, 25, kg, Hortifruti  
Ovos, 5.45, 100, un, Hortifruti  
Queijo Mussarela, 18.50, 100, kg, Frios  
Frango, 18.57, 300, kg, Carnes  
Amaciante, 8.85, 45, un, Limpeza  
Refrigerante Coca-cola 2,5l, 7.89, 0, un, Bebidas  
Mandioca, 3.78, 0, kg, Hortifruti  
Molho de tomate, 3.15, 80, un, Alimentação  
Salsicha, 5.60, 0, un, Frios  
Couve, 3.10, 35, kg, Hortifruti  
Óleo de cozinha, 5.89, 40, un, Alimentação  
Arroz 10kg, 15.99, 0, un, Alimentação  
Molho de pimenta, 3.52, 0, un, Alimentação  
Sal, 2.95, 100, un, Alimentação  
Suco garrafa 1l, 5.99, 38, un, Bebidas  
Milho verde, 2.99, 20, un, Alimentação  
Feijão 5Kg, 7.89, 30, un, Alimentação  
Tomate, 5.30, 100, kg, Hortifruti  
Saco de lixo 30l, 6.68, 0, un, Limpeza  
Macarrão, 3.87, 80, un, Alimentação  
Maionese, 5.99, 25, un, Alimentação  
Alcool, 3.50, 30, un, Limpeza  
Espinafre,2.96, 0, kg, Hortifruti  
Leite desnatado 1l, 4.12, 20, un, Bebidas  
Melancia, 1.10, 300, kg, Hortifruti  
Leite integral 500ml, 2.59, 0, un, Bebidas  
Bucha de pia, 0.80, 0, un, Limpeza

- 2) Utilizando o banco de dados criado, realize as seguintes instruções:
- a. Exclua todos os produtos com quantidade de estoque zerado;
  - b. Reajuste o salário dos funcionários ativos de Concórdia para 7%;
  - c. Reajuste o preço de venda de todos as bebidas em 9% de acréscimo;
  - d. Exclua todos os funcionários inativos;
  - e. Reajuste o valor a pagar de todas as vendas em aberto feitas no prazo em 5% de acréscimo;
  - f. Altere a unidade de medida de todos os produtos "Arroz" para KG;
  - g. Exclua todas as vendas finalizadas que tiveram desconto.