

Alunos :Maria Clara Ribeiro e João Gabriel Tito de Moraes

Tabela: TB_CLIENTES

```
1 CREATE TABLE `TB_CLIENTES` (  
2   `id` varchar(80) NOT NULL,  
3   `customerName` varchar(100) DEFAULT NULL,  
4   `contactLastName` varchar(60) DEFAULT NULL,  
5   `contactFirstName` varchar(40) DEFAULT NULL,  
6   `phone` varchar(20) DEFAULT NULL,  
7   `adressLine1` varchar(40) DEFAULT NULL,  
8   `adressLine2` varchar(40) DEFAULT NULL,  
9   `city` varchar(80) DEFAULT NULL,  
10  `state` varchar(80) DEFAULT NULL,  
11  `postalCode` varchar(60) DEFAULT NULL,  
12  `country` varchar(80) DEFAULT NULL,  
13  `salesRepEmployeeNumber` varchar(40) DEFAULT NULL,  
14  `creditLimit` int DEFAULT NULL  
15 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;
```

Tabela: TB_DETALHES_PEDIDOS

```
1 CREATE TABLE `TB_DETALHES_PEDIDOS` (  
2   `id_orderNumber` int NOT NULL,  
3   `id_productCode` int NOT NULL,  
4   `quantityOrdered` int DEFAULT NULL,  
5   `priceEach` int DEFAULT NULL,  
6   `orderLineNumber` varchar(40) DEFAULT NULL  
7 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;
```

Tabela:TB_EMPREGADOS

```
1 CREATE TABLE `TB_EMPREGADOS` (  
2   `id` int NOT NULL,  
3   `lastName` varchar(80) DEFAULT NULL,  
4   `firstName` varchar(40) DEFAULT NULL,  
5   `extension` varchar(20) DEFAULT NULL,  
6   `email` varchar(60) DEFAULT NULL,  
7   `officeCode` varchar(40) DEFAULT NULL,  
8   `reportsTo` varchar(40) DEFAULT NULL,  
9   `jobTitle` varchar(40) DEFAULT NULL  
10 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;
```

Tabela:TB_ESCRITORIOS

```
1 CREATE TABLE `TB_ESCRITORIOS` (  
2   `id` int NOT NULL,  
3   `city` varchar(100) DEFAULT NULL,  
4   `phone` varchar(40) DEFAULT NULL,  
5   `addresLine1` varchar(60) DEFAULT NULL,  
6   `addresLine2` varchar(60) DEFAULT NULL,  
7   `state` varchar(80) DEFAULT NULL,  
8   `country` varchar(80) DEFAULT NULL,  
9   `postalCode` varchar(40) DEFAULT NULL,  
10  `territory` varchar(40) DEFAULT NULL  
11 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;
```

Tabela:TB_LINHAS_DE_PRODUTO

```
1 CREATE TABLE `TB_LINHAS_DE_PRODUTO` (  
2   `id` int NOT NULL,  
3   `htmlDescription` text,  
4   `image` varchar(100) DEFAULT NULL,  
5   `textDescription` varchar(80) DEFAULT NULL  
6 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;
```

Tabela:TB_PAGAMENTOS

```
1 CREATE TABLE `TB_PAGAMENTOS` (  
2   `id` int NOT NULL,  
3   `id_costumerNumber` varchar(80) DEFAULT NULL,  
4   `paymentDate` varchar(40) DEFAULT NULL,  
5   `amount` int DEFAULT NULL  
6 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;
```

Tabela:TB_PEDIDOS

```
1 CREATE TABLE `TB_PEDIDOS` (  
2   `id` int NOT NULL,  
3   `orderDate` varchar(40) DEFAULT NULL,  
4   `requiredDate` varchar(40) DEFAULT NULL,  
5   `shippedDate` varchar(40) DEFAULT NULL,  
6   `status` varchar(40) DEFAULT NULL,  
7   `comments` text,  
8   `id_costumerNumber` varchar(80) DEFAULT NULL  
9 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;
```

Tabela:TB_PRODUTOS

```
1 CREATE TABLE `TB_PRODUTOS` (  
2   `id` int NOT NULL,  
3   `productName` varchar(100) DEFAULT NULL,  
4   `id_productLine` int DEFAULT NULL,  
5   `productScale` varchar(100) DEFAULT NULL,  
6   `productVendor` varchar(100) DEFAULT NULL,  
7   `productDescription` text,  
8   `quantityInStock` int DEFAULT NULL,  
9   `buyPrice` int DEFAULT NULL,  
10  `MSRP` int DEFAULT NULL  
11 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;
```

CRUDS

TB_CLIENTES

SELECT

```
1 SELECT id, customerName, contactLastName, contactFirstName, phone,
2     adressLine1, adressLine2, city, state, postalCode, country,
3     salesRepEmployeeNumber, creditLimit
4 FROM TB_CLIENTES
5 WHERE id = 1;
6
```

INSERT

```
1 INSERT INTO TB_CLIENTES (
2     id, customerName, contactLastName, contactFirstName, phone,
3     adressLine1, adressLine2, city, state, postalCode, country,
4     salesRepEmployeeNumber, creditLimit
5 ) VALUES (
6     1, 'Empresa XYZ', 'Silva', 'João', '1234-5678',
7     'Rua A, 123', 'Apto 10', 'São Paulo', 'SP', '01000-000', 'Brasil',
8     1001, 5000.00
9 );
```

UPDATE

```
1 UPDATE TB_CLIENTES
2 SET
3     customerName = 'Empresa ABC',
4     contactLastName = 'Souza',
5     contactFirstName = 'Maria',
6     phone = '9876-5432',
7     adressLine1 = 'Avenida B, 456',
8     adressLine2 = 'Sala 20',
9     city = 'Rio de Janeiro',
10    state = 'RJ',
11    postalCode = '20000-000',
12    country = 'Brasil',
13    salesRepEmployeeNumber = 1002,
14    creditLimit = 7000.00
15 WHERE id = 1;
```

DELETE

```
1 DELETE FROM TB_CLIENTES WHERE id = 1;
2
```

TABELA TB_DETALHES_PEDIDOS

INSERT

```
1 UPDATE TB_DETALHES_PEDIDOS
2 SET
3     quantityOrdered = 3,
4     priceEach = 140,
5     orderLineNumber = '18'
6 WHERE id_orderNumber = 101 AND id_productCode = 5001;
7
```

```
1 SELECT id_orderNumber, id_productCode, quantityOrdered, priceEach, orderLineNumber
2 FROM TB_DETALHES_PEDIDOS
3 WHERE id_orderNumber = 101;
4
```

```
1 DELETE FROM TB_DETALHES_PEDIDOS
2 WHERE id_orderNumber = 101 AND id_productCode = 5001;
3
```

Tabela TB_EMPREGADOS

```
1 INSERT INTO TB_EMPREGADOS (
2     id, lastName, firstName, extension, email, officeCode, reportsTo, jobTittle
3 ) VALUES (
4     1, 'Silva', 'Carlos', 'x1234', 'carlos.silva@empresa.com', 'SP001', NULL, 'Gerente'
5 );
6
```

```
1 SELECT id, lastName, firstName, email, jobTitle
2 FROM TB_EMPREGADOS
3 WHERE id = 1;
4
```

```
1 UPDATE TB_EMPREGADOS
2 SET
3     lastName = 'Oliveira',
4     firstName = 'Mariana',
5     extension = 'x5678',
6     email = 'mariana.oliveira@empresa.com',
7     officeCode = 'RJ002',
8     reportsTo = 1, -- Supondo que Mariana reporta para Carlos
9     jobTitle = 'Analista'
10 WHERE id = 1;
11
```

```
1 DELETE FROM TB_EMPREGADOS
2 WHERE id = 1;
3
```

Tabela TB_ESCRITORIOS

```
1 INSERT INTO TB_ESCRITORIOS (
2     id, city, phone, addressline1, addressline2, state, country, postalCode, territory
3 ) VALUES (
4     1, 'São Paulo', '+55 11 98765-4321', 'Avenida Paulista, 1000', 'Sala 101', 'SP', 'Brasil', '01310-000', 'Sul'
5 );
6
```

```
1 SELECT id, city, phone, adresLine1, state, country
2 FROM TB_ESCRITORIOS
3 WHERE id = 1;
4
```

```
1 UPDATE TB_ESCRITORIOS
2 SET
3     city = 'Rio de Janeiro',
4     phone = '+55 21 99999-8888',
5     adresLine1 = 'Rua do Comércio, 200',
6     adresLine2 = 'Andar 5',
7     state = 'RJ',
8     country = 'Brasil',
9     postalCode = '20040-020',
10    territory = 'Sudeste'
11 WHERE id = 1;
12
```

```
1 DELETE FROM TB_ESCRITORIOS
2 WHERE id = 1;
3
```

Tabela TB_LINHAS_DE_PRODUTO

```
1 INSERT INTO `TB_LINHAS_DE_PRODUTO`(`id`, `htmlDescription`, `image`, `textDescription`) VALUES('1', '<p>Uno Branco</p>', 'Uno branco.png', 'Uno Branco');
```

```
1 SELECT id, textDescription, image
2 FROM TB_LINHAS_DE_PRODUTO
3 WHERE id = 1;
4
```

```
1 UPDATE TB_LINHAS_DE_PRODUTO
2 SET
3     htmlDescription = '<p>Nova descrição para produtos tecnológicos</p>',
4     image = 'nova_imagem.jpg',
5     textDescription = 'Tecnologia'
6 WHERE id = 1;
7
```

```
1 DELETE FROM TB_LINHAS_DE_PRODUTO
2 WHERE id = 1;
3
```

Tabela TB_PAGAMENTOS

```
1 INSERT INTO TB_PAGAMENTOS (
2     id, id_costumerNumber, paymentDate, amount
3 ) VALUES (
4     1, '1', '2025-02-14', 1500
5 );
6
```

```
1 SELECT id, id_costumerNumber, paymentDate, amount
2 FROM TB_PAGAMENTOS
3 WHERE id = 1;
4
```

```
1 UPDATE TB_PAGAMENTOS
2 SET
3     paymentDate = '2025-02-15',
4     amount = 2000
5 WHERE id = 1;
6
```

```
1 DELETE FROM TB_PAGAMENTOS
2 WHERE id = 1;
3
```

Tabela TB_PEDIDOS

```
1 INSERT INTO `TB_PEDIDOS` (orderDate, requiredDate, shippedDate, status, comments, id_costumerNumber)
2 VALUES ('2025-02-14', '2025-02-20', NULL, 'Em processamento', 'Pedido urgente', '1');
```

```
1 SELECT * FROM `TB_PEDIDOS` WHERE id = 1;
```



```
1 UPDATE `TB_PEDIDOS`
2 SET status = 'Enviado', shippedDate = '2025-02-16'
3 WHERE id = 1;
```

```
1 DELETE FROM `TB_PEDIDOS` WHERE id = 1;
```

Tabela TB_PRODUTOS

```
1 INSERT INTO TB_PRODUTOS
2 (productName, id_productLine, productScale, productVendor, productDescription, quantityInStock, buyPrice, MSRP)
3 VALUES
4 ('Produto Exemplo', 1, '1:10', 'Fornecedor X', 'Descrição do produto', 50, 100, 150);
5
```

```
1 SELECT * FROM TB_PRODUTOS WHERE id = 1;
2
```

```
1 UPDATE TB_PRODUTOS
2 SET productName = 'Produto Atualizado', quantityInStock = 100
3 WHERE id = 1;
4
```

```
1 DELETE FROM TB_PRODUTOS WHERE id = 1;  
2 |
```