

```
1 CREATE TABLE tipo_produto(  
2     idTipoProduto INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL,  
3     descTipoProduto VARCHAR(50) NOT NULL  
4 );  
5  
6 CREATE TABLE produto(  
7     idProduto INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL,  
8     descProduto VARCHAR(50) NOT NULL,  
9     qtdProduto INT NOT NULL,  
10    unProduto VARCHAR(10) NOT NULL,  
11    valorProduto DECIMAL(10,2) NOT NULL,  
12    idTipoProduto INT NOT NULL,  
13    CONSTRAINT fk_produto_tipo FOREIGN KEY (idTipoProduto) REFERENCES  
    tipo_produto(idTipoProduto)  
14 );  
15  
16 CREATE TABLE tipo_cliente(  
17     idTipoCliente INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL,  
18     descTipoCliente VARCHAR(50) NOT NULL  
19 );  
20  
21 CREATE TABLE cliente(  
22     idCliente INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL,  
23     nomeCliente VARCHAR(50) NOT NULL,  
24     nascCliente DATE NOT NULL,  
25     limiteCliente DECIMAL(10,2) NOT NULL DEFAULT 100.00,  
26     idTipoCliente INT NOT NULL,  
27     CONSTRAINT fk_cliente_tipo FOREIGN KEY (idTipoCliente) REFERENCES  
    tipo_cliente(idTipoCliente)  
28 );  
29  
30 CREATE TABLE venda(  
31     idVenda INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL,  
32     dataVenda TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
33     idProduto INT NOT NULL,  
34     idCliente INT NOT NULL,  
35     CONSTRAINT fk_cliente_venda FOREIGN KEY (idCliente) REFERENCES  
    cliente(idCliente),  
36     CONSTRAINT fk_produto_venda FOREIGN KEY (idProduto) REFERENCES produto(idProduto)  
37 );
```