| Tabela | Atributo | Conteúdo | Tipo | Formato | Necessário | PK/FK/UK | Ref. FK |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cliente | idCliente | id do cliente | INT | 1 | S | PK |  |
|  | nome | nome completo do cliente | VARCHAR(100) | xxxxx | S |  |  |
|  | cpf | CPF do cliente | VARCHAR(11) | xxxxxxxxxxx(sem pontuação) | S | UK |  |
|  | email | email do cliente | VARCHAR(100) | xxx@xxx.xxx | S |  |  |
|  | telefone | telefone do cliente | VARCHAR(20) | xxxxxxxxx(limite maior por segurança) | S |  |  |
|  | endereco | endereço de entrega do cliente | VARCHAR(100) | xxxxxx | S |  |  |
|  | nascimento | data de nascimento do cliente | DATE | ano-mes-dia | S |  |  |
|  | login | login de acesso do cliente | VARCHAR(50) | xxxxxx | S | UK |  |
|  | senha | senha de acesso do cliente | VARCHAR(20) | xxxxx | S |  |  |
| venda | idvenda | id da venda | INT | 1 | S | PK |  |
|  | valor | valor total da venda | DECIMAL(9,2) | 111.11 | S |  |  |
|  | forma\_pagamento | forma de pagamento da venda | VARCHAR(100) | xxxxx | S |  |  |
|  | cartao\_pagamento | cartao de crédito ou débito | VARCHAR(16) | xxxxxxxxxxxxxxxx(sem espaços) | N |  |  |
|  | parcelas\_pagamento | numero de parcelas em caso de parcelamento | INT | 2 | N |  |  |
|  | data\_venda | data da venda | DATE | ano-mes-dia | S |  |  |
|  | data\_prevista | data prevista para entrega | DATE | ano-mes-dia | S |  |  |
|  | data\_entregue | data da entrega do pedido | DATE | ano-mes-dia | N |  |  |
|  | status | status do pedido(aguardando pagamento, em separação, enviado ou entregue) | VARCHAR(100) | xxxxx | N |  |  |
|  | cliente\_idcliente | id do cliente que fez a compra | INT | 1 | S | FK | cliente |
|  | frete | valor do frete do pedido | DECIMAL(9,2) | 111.11 | S |  |  |
|  | cod\_rastreamento | código para o cliente rastrear o envio | VARCHAR(100) | xxxxxx | N |  |  |
| produto | idproduto | id do produto | INT | 1 | S | PK |  |
|  | descricao | descrição do produto | VARCHAR(200) | xxxxxx | S |  |  |
|  | preco | preço do produto | DECIMAL(9,2) | 111.11 | S |  |  |
|  | tamanho | tamanho do produto | VARCHARr(10) | xxxxxxx | N |  |  |
|  | cor | cor do produto | VARCHAR(100) | xxxxxx | N |  |  |
|  | estoque | estoque do produto | INT | 1 | S |  |  |
|  | categoria | categoria do produto | VARCHAR(100) | xxxxxx | S |  |  |
|  | marca | marca do produto | VARCHAR(100) | xxxxxx | S |  |  |
| item\_venda | produto\_idproduto | id do produto vendido | INT | 1 | S | PK/FK | produto |
|  | venda\_idvenda | id da venda | INT | 1 | S | PK/FK | venda |
|  | quantidade | quantidade do produto na venda | INT | 1 | S |  |  |
|  | valor\_unitario | preco do produto no momento da venda | DECIMAL(9,2) | 111.11 | S |  |  |
|  | subtotal | calculado multiplicando o valor unitario pela quantidade | DECIMAL(9,2) | 111.11 | S |  |  |