

| Entity Name | Entity Description | | | | | |
|--|---|-----------|--------|-------------|----------|--------|
| Column Name | Column Description | Data Type | Length | Primary Key | Nullable | Unique |
|  cliente | Tabela que contém os dados pessoais de cada cliente. | | | | | |
| cpfclnt | CPF do Cliente | numeric | 11 | true | false | true |
| emlclnt | Email do Cliente | varchar | 40 | false | false | true |
| nasclnt | Data de Nascimento do Cliente | date | 0 | false | false | false |
| nomclnt | Nome do Cliente | varchar | 40 | false | false | false |
| sencclnt | senha de acesso do cliente | varchar | 32 | false | false | false |
| sexclnt | sexo do cliente | char | 1 | false | false | false |
|  endereco_cliente | Enderecos do cliente. Pode existir mais de um para o mesmo cliente | | | | | |
| baiendclnt | bairro do endereco cadastrado | varchar | 20 | false | false | false |
| cependclnt | CEP do endereco cadastrado | numeric | 8 | false | false | false |
| cidendclnt | cidade do endereco cadastrado | varchar | 30 | false | false | false |
| clientecpfclnt | chave estrangeira que identifica a qual cliente está vinculado o endereco | numeric | 11 | false | false | false |
| cmpendclnt | complemento do endereco cadastrado. pode ser opcional | varchar | 20 | false | true | false |
| codendclnt | codigo do endereco do cliente. é gerado automaticamente de forma sequencial. | int4 | 0 | true | false | true |
| estendclnt | estado do endereco cadastrado | varchar | 2 | false | false | false |
| numendclnt | numero do endereco | varchar | 5 | false | false | false |
| ruaendclnt | rua do endereco cadastrado | varchar | 40 | false | false | false |
|  funcionario | detalhamento do funcionario/administrador do sistema | | | | | |
| codfun | código do funcionario, gerado automaticamente de forma sequencial | int4 | 0 | true | false | false |
| logfun | login do funcionario | varchar | 20 | false | false | true |
| nomfun | nome do funcionario | varchar | 40 | false | false | false |
| senfun | senha do funcionario | varchar | 32 | false | false | false |
|  pedido | tabela que contem o codigo de identificação do pedido e a qual cliente ele está vinculado. Lembrando que nem todo pedido é uma venda. | | | | | |
| clientecpfclnt | chave estrangeira a qual vincula o cpf ao pedido | numeric | 11 | false | false | false |

| Entity Name | Entity Description | | | | | |
|--|--|---------|------|-------|-------|-------|
| codped | codigo do pedido | int4 | 0 | true | false | true |
|  pedido_produto | tabela que relaciona os produtos selecionados ao pedido. pode existir mais de um produto no mesmo pedido | | | | | |
| itempedidoprod | item do produto no pedido (ex: 1,2,3...) | int4 | 0 | true | false | true |
| pedidocodped | chave estrangeira que identifca o pedido | int4 | 0 | false | false | false |
| produtocodprod | chave estrangeira que identifica o produto | int4 | 0 | false | false | false |
| qntped | quantidade de itens pedidos do mesmo produto | int4 | 0.2 | false | false | false |
|  produto | informacoes do produto | | | | | |
| codprod | codigo do produto gerado de forma sequencial | int4 | 0 | true | false | true |
| desprod | descricao do produto | varchar | 140 | false | true | false |
| estprod | quantidade em estoque do produto | int4 | 0 | false | false | false |
| imgprod | nome de imagem cadastrada na pasta imgproduto | varchar | 80 | false | true | false |
| nomprod | nome do produto | varchar | 40 | false | false | false |
| valprod | valor do produto(R\$) | numeric | 10.2 | false | false | false |
|  telefone_cliente | telefones do cliente. pode existir mais de um registro | | | | | |
| clientecpfclnt | chave estrangeira que identifica a qual cliente está vinculado o telefone | numeric | 11 | false | false | false |
| codtelclnt | codigo do telefone do cliente. gerado automaticamente de forma sequencial | int4 | 0 | true | false | true |
| dddtelclnt | DDD do telefone do cliente. | numeric | 2 | false | false | false |
| numtelclnt | numero do telefone cadastrado para o cliente | numeric | 9 | false | false | false |
|  venda | detalhamento da venda (pedido efetuado) | | | | | |
| codvenda | codigo da venda | int4 | 0 | true | false | true |
| datvenda | data venda | date | 0 | false | false | false |
| horvenda | horario da venda | time | 0 | false | false | false |
| pedidocodped | codigo do pedido ao qual a venda está relacionada | int4 | 0 | false | false | false |
| stsvenda | status da venda | varchar | 140 | false | false | false |
| valvenda | valor total da venda | numeric | 6.2 | false | false | false |