# 1. Data Dictionary

| Entity Name | | Entity Description | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Column Name** | **Column Description** | **Data Type** | **Length** | **Primary Key** | **Nullable** | **Unique** |
| tb\_endereco | | Entidade que representa os endereços das entregas da aplicação. | | | | | |
|  | cd\_pessoa |  | int4 | 0 | false | false | false |
|  | id | Indetificador da tebela. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | nr\_cep | Numero do cep. | numeric | 12 | false | false | false |
|  | nr\_numero | Numero da residencia. | numeric | 10 | false | false | false |
|  | tx\_bairro | Nome do bairro. | varchar | 50 | false | false | false |
|  | tx\_cidade | Nome da cidade. | varchar | 50 | false | false | false |
|  | tx\_complemento | Descrição do complemento. | varchar | 50 | false | false | false |
|  | tx\_estado | Sigla do estado. | varchar | 2 | false | false | false |
|  | tx\_rua | Nome da rua. | varchar | 50 | false | false | false |
| tb\_entregador | | Entidade que representa os entregadores da aplicação. | | | | | |
|  | cd\_pessoa |  | int4 | 0 | false | false | false |
|  | cd\_usuario | Codigo do usuario. | int4 | 10 | false | false | false |
|  | id | Indetificador da tebela. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | tx\_placa | Placa do automovel. | varchar | 7 | false | false | false |
|  | vl\_frete | Valor do frete. | numeric | 19.2 | false | false | false |
| tb\_formapagamento | | Entidade que representa as formas de pagamento da aplicação. | | | | | |
|  | fl\_bandeira | Flag bandeira cartão.(M = MASTERCARD, V = VISA, E = ELO, H = HIPERCARD) | char | 1 | false | false | false |
|  | fl\_formapagamento | Forma de pagemento. (C = CARTÃO, D = DINHEIRO) | char | 1 | false | false | false |
|  | fl\_tipo | Flag identifica tipo de pagamento.(D = DEBITO, C = CREDITO, A = A VISTA) | char | 1 | false | false | false |
|  | id | Indetificador da tebela. | int4 | 10 | true | false | false |
| tb\_fornecedor | | Entidade que representa os fornecedores da aplicação. | | | | | |
|  | cd\_usuario | Codigo usuario. | int4 | 10 | false | false | false |
|  | id | Indetificador da tebela. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | nr\_cnpj | Numero de cnpj. | numeric | 11 | false | false | false |
|  | nr\_telefone | Numero de telefone. | numeric | 11 | false | false | false |
|  | nr\_telefonefixo | Numero telefone fixo. | numeric | 11 | false | false | false |
|  | tx\_email | E-mail. | varchar | 50 | false | false | false |
|  | tx\_nomefantasia | Nome fantasia do fornecedor. | varchar | 50 | false | false | false |
|  | tx\_razaosocial | Razao social do fornecedor. | varchar | 50 | false | false | false |
| tb\_pedido | | Entidade que representa os pedidos da aplicação. | | | | | |
|  | cd\_endereco | Codigo endereço. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | cd\_entregador | Codigo entregador. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | cd\_pessoa |  | int4 | 0 | false | false | false |
|  | dt\_entrega | Data de entrega do pedido. | timestamp | 0 | false | false | false |
|  | dt\_pedido | Data do pedido. | timestamp | 0 | false | false | false |
|  | fl\_retornocasco | Flag que identifica se a retorno de um casco. ( S = SIM, N = NÃO) | char | 1 | false | false | false |
|  | id | Indetificador da tebela. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | vl\_pedido | Valor do pedido. | numeric | 19.2 | false | false | false |
| tb\_pedidoformapagamento | | Entidade relacional que identifica a forma de pagamento de cada pedido. | | | | | |
|  | cd\_formapagamento | Codigo forma de pagamento. | int4 | 10 | false | false | false |
|  | cd\_pedido | Codido pedido. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | id | Indetificador da tebela. | int4 | 0 | true | false | false |
| tb\_pedidoitem | | Entidade relacional que representa os produtos contidos nos pedidos. | | | | | |
|  | cd\_pedido | Codigo do pedido. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | cd\_produto | Codigo do produto. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | id | Indetificador da tebela. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | qt\_quantidade |  | numeric | 13 | false | false | false |
| tb\_pessoa | |  | | | | | |
|  | dt\_nascimento |  | date | 0 | false | false | false |
|  | fl\_sexo | Sexo do usuario. (F=FEMININO , M = MASCULINO) | char | 1 | false | false | false |
|  | id |  | int4 | 0 | true | false | false |
|  | nr\_telefone |  | numeric | 11 | false | false | false |
|  | nr\_telefonefixo |  | numeric | 11 | false | true | false |
|  | tb\_usuarioid |  | int4 | 10 | false | false | false |
|  | tx\_documento | cnpj ou cpf | varchar | 50 | false | false | false |
|  | tx\_email | Email da pessoa | varchar | 100 | false | false | false |
|  | tx\_nome | Nome da pessoa | varchar | 50 | false | false | false |
| tb\_produto | | Entidade que representa os produtos da aplicação. | | | | | |
|  | cd\_fornecedor |  | int4 | 0 | false | false | false |
|  | cd\_unidademedida | Codigo unidade medida do produto. | int4 | 10 | false | false | false |
|  | fl\_tipo | Flag tipo do produto.(A = AGUA, G = GAS) | char | 1 | false | false | false |
|  | id | Indetificador da tebela. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | nr\_volume | Numero do volume do produto. | numeric | 19.2 | false | false | false |
|  | tx\_marca | Marca do produto. | varchar | 50 | false | false | false |
|  | vl\_preco | Preço do produto. | numeric | 19.2 | false | false | false |
| tb\_unidademedida | | Entidade que representa as unidades de medidas da aplicação. | | | | | |
|  | id | Indetificador da tebela. | int4 | 10 | true | false | false |
|  | tx\_abreviacao | Abreviação da unidade de medida. | varchar | 5 | false | false | false |
|  | tx\_nome | Nome da unidade de medida. | varchar | 50 | false | false | false |
| tb\_usuario | | Entidade que representa os usuarios da aplicação. | | | | | |
|  | fl\_tipoacesso | Flag tipo de acesso de usuarios.(F = FORNECEDOR, E = ENTREGADOR, A = ADMIN, C = CLIENTE) | char | 1 | false | false | false |
|  | id | Indetificador da tebela. | int4 | 10 | true | false | false |
|  | tx\_login | Login usuario. | varchar | 25 | false | false | false |
|  | tx\_senha | Senha do usuario. | varchar | 50 | false | false | false |