**DICIONÁRIO DE DADOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABELA** | **RELACIONAMENTO** | **DESCRIÇÃO** |
| usuarios | compras | Tabela de cadastro de usuários. |
| compras | usuarios, produtos, mercados | Tabela de cadastro de compras. |
| produtos | compras, mercados | Tabela de cadastro de produtos. |
| mercados | produtos, compras | Tabela de cadastro de mercados. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | **COLUNA** | **TIPO DE DADO** | **RESTRIÇÕES** | **DESCRIÇÃO** |
| usuarios | id | Inteiro | PK, NOT NULL, AUTO INCREMENT | Número de identificação do usuário. |
|  | nome | Caractere | NOT NULL | Nome do usuário. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | **COLUNA** | **TIPO DE DADO** | **RESTRIÇÕES** | **DESCRIÇÃO** |
| compras | id | Inteiro | PK, NOT NULL, AUTO INCREMENT | Número de identificação da compra. |
|  | data\_mercado | Data | NOT NULL | Data de execução da compra. |
|  | valor\_total | Decimal | NOT NULL | Valor total pago na compra. |
|  | forma\_pagamento | Caractere | NOT NULL | Forma de pagamento na efetuação da compra. |
|  | usuarios\_id | Inteiro | FK | Número de identificação do usuário. |
|  | mercados\_id | Inteiro | FK | Número de identificação do mercado. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | **COLUNA** | **TIPO DE DADO** | **RESTRIÇÕES** | **DESCRIÇÃO** |
| produtos | id | Inteiro | PK, NOT NULL, AUTO INCREMENT | Número de identificação do produto. |
|  | nome\_produto | Caractere | NOT NULL | Nome do produto. |
|  | marca | Caractere | NOT NULL | Marca do produto. |
|  | preco | Decimal | NOT NULL | Preço unitário pago. |
|  | quantidade | Inteiro | NOT NULL | Quantidade adquirida. |
|  | data\_compra | Data | NOT NULL | Data da compra do produto. |
|  | compras\_id | Inteiro | FK | Número de identificação da compra. |
|  | mercados\_id | Inteiro | FK | Número de identificação do mercado. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | **COLUNA** | **TIPO DE DADO** | **RESTRIÇÕES** | **DESCRIÇÃO** |
| mercados | id | Inteiro | PK, NOT NULL, AUTO INCREMENT | Número de identificação do mercado. |
|  | nome\_mercado | Caractere | NOT NULL | Nome do mercado. |