**DICIONÁRIO DE DADOS - CoAuto**

| **Entidade** | **Campo** | **Tipo** | **Chave** | **Tamanho** | **Não nulo** | **Restrições** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cliente** | Id | Int | **\*** | - | **\*** | **Primary Key/Unsigned/Foreign Key** |
| Nome | Char | - | 50 | **\*** |  |
| Email | Char | - | 30 | **\*** |  |
| CPF | Char | - | 11 | **\*** |  |
| Data de nascimento | Date | - | - | **\*** |  |
| Endereço | Char | - | 50 - | **\*** |  |
| Telefone | Char | - | 11 |  |  |
| RG | Char | - | 11 | **\*** |  |
| Gênero | Char | - | 15 |  |  |
| CNH | Char | - | 11 | **\*** |  |
| **Pessoa** | Id | Int/Unsigned | **\*** | - | **\*** | **Primary Key/Unsigned** |
| Nome | Char | - | 50 | **\*** |  |
| Email | Char | - | 50 | **\*** |  |
| CPF | Char | - | 11 | **\*** |  |
| Data Nascimento | Date | - | - | **\*** |  |
| Endereço | Char | - | 50 | **\*** |  |
| Telefone | Char | - | 11 | **\*** |  |
| Tipo | Enum | - | - | **-** |  |
| RG | Char | - | 11 | **\*** |  |
| Gênero | Char | - | 15 | **\*** |  |
| **Proprietário** | Id | Int | **\*** | - | **\*** | **Primary Key/Unsigned/Foreign Key** |
| Nome | Char | - | 50 | **\*** |  |
| Email | Char | - | 30 | **\*** |  |
| CPF | Char | - | 11 | **\*** |  |
| Data de nascimento | Date | - | - | **\*** |  |
| Endereço | Char | - | 50 - | **\*** |  |
| Telefone | Char | - | 11 | **\*** |  |
| RG | Char | - | 11 | **\*** |  |
| Gênero | Char | - | 15 | **\*** |  |
| CNH | Char | - | 11 | **\*** |  |
| **Empresa** | Id | Int/Unsigned | **\*** | 14 | **\*** | **Primary Key/Unsigned** |
| CNPJ | Char | - | 14 | **\*** |  |
| Razão Social | Char | - | 50 | **\*** |  |
| Endereço | Char | - | 50 | **\*** |  |
| Website | Char | - | 30 | **\*** |  |
| Email | Char | - | 30 | **\*** |  |
| Data de fundação | Date | - | - | **\*** |  |
| **Alugar Veículo** | Id | Int | **\*** | - | **\*** | **Primary Key/Unsigned** |
| Data devolução | Datetime | **-** | - | **\*** |  |
| Valor | Float | - | - | **\*** |  |
| Data devolução | Datetime | - | - | **\*** |  |
| Quantidade de vezes | Int | - | - | **\*** |  |
| Status | Boolean | - | - | **\*** |  |

| **Veículo** | Id | Char | **\*** | 11 | **\*** | **Primary Key/Unsigned/ForeignKey** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CRLV | Char | - |  | **\*** |  |
| Modelo | Char | - | 40 | **\*** |  |
| Ano | Int | - | - | **\*** |  |
| Quilometragem | Float | - | - | **\*** |  |
| Placa | Char | - | 7 | **\*** |  |
| Marca | Char | - | 15 | **\*** |  |
| Cor | Char | - | 20 | **\*** |  |
| Categoria | Char | - | 20 | **\*** |  |
| Valor | Float | - | - | **\*** |  |
| Validar | Boolean | - | - | **\*** |  |
| **Avaliação Cliente** | Id | Int | **\*** | - | **\*** | **Primary Key/Unsigned** |
| Data avaliação | Datetime | - | - | **\*** |  |
| Quantidade Estrelas | Int | - | 5 | **\*** |  |
| Descrição Avaliação | Char | - | 300 | **\*** |  |
| **Avaliação Proprietário** | Data Avaliação | Char | - | - | **\*** |  |
| Id | Int | **\*** |  | **\*** | **Primary Key/Unsigned** |
| Quantidade Estrelas | Int | - | 5 | **\*** |  |
| Descrição Avaliação | Char | - | 300 | **\*** |  |
| **Disponibilizar Veículo** | Data Entrega | Datetime | - | - | **\*** |  |
| Id | Int | **\*** |  | **\*** | **Primary Key/Unsigned** |
| **Autorizar Veículo** | Validar | Boolean | - | - | **\*** |  |
| Id | Int/Unsigned | **\*** | - | **\*** | **Primary Key/Unsigned** |
| Data autorização | Datetime | - | - | **\*** |  |
| **Autorizar Pessoa** | Data autorização | Datetime | - | - | **\*** |  |
| Id | Int/Unsigned | **\*** | - | **\*** | **Primary Key/Unsigned** |
| Validar | Boolean | - | - | **\*** |  |
| **Realizar Pagamento** | Valor | Float | - | - | **\*** |  |
| Forma de pagamento | Char | - | 20 | **\*** |  |
| Validar | Boolean | - | - | **\*** |  |
| **Fotos Entrega** | Validar | Boolean | - | - | **\*** |  |
| Fotos Entrega | BLOB | - | - | **\*** |  |
| **Devolução** | Id | Int | **\*** | - | **\*** | **Primary Key/Unsigned** |
| Validar | Boolean | - | - | **\*** |  |
| Data devolução | Datetime | - | - | **\*** |  |