**DD: DesapegAuto**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade** | **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Chave** | **Não Nulo** | **Valores Válidos** |
| Usuario | id\_usuario | Inteiro |  | \* (PK) | \* |  |
| nome | Varchar | 50 |  | \* |  |
| email | Varchar | 50 |  | \* | Formato de e-mail válido |
| senha | Varchar | 8 |  | \* |  |
| tipo\_usuario | Varchar | 20 |  | \* | Cliente', 'Concessionária', 'Administrador' `` |
| Concessionaria | id\_concessionaria | Inteiro |  | \* (PK) | \* |  |
| id\_usuario | Inteiro |  | \* (FK) | \* | Referência Usuario(id\_usuario) |
| nome | Varchar | 50 |  | \* | `` |
| endereco | Varchar | 100 |  | \* | `` |
| telefone | Varchar | 20 |  | \* | `` |
| localizacao | Varchar | 100 |  |  | `` |
| Status | Varchar | 20 |  | \* | Verificada', 'Não Verificada' `` |
| Marca | id\_marca | Inteiro |  | \* (PK) | \* |  |
| nome | Varchar | 50 |  | \* | `` |
| Modelo | id\_modelo | Inteiro |  | \* (PK) | \* |  |
| id\_marca | Inteiro |  | \* (FK) | \* | Referencia Marca(id\_marca) |
| nome | Varchar | 50 |  | \* | `` |
| categoria | Varchar | 50 |  |  | `` |
| versoes | Varchar | 100 |  |  | `` |
| Veiculo | id\_veiculo | Inteiro |  | \* (PK) | \* |  |
| id\_concessionaria | Inteiro |  | \* (FK) | \* | Referencia Concessionaria(id\_concessionaria) `` |
| id\_modelo | Inteiro |  | \* (FK) | \* | Referencia Modelo(id\_modelo) `` |
| ano | Inteiro | 4 |  | \* |  |
| preco | Decimal | 10,2 |  | \* | `` |
| quilometragem | Inteiro |  |  |  |  |
| descricao | Text |  |  |  | `` |
| opcionais | Text |  |  |  | `` |
| fotos | Text |  |  |  | `` |
| status\_venda | Varchar | 20 |  | \* | Disponível', 'Vendido' `` |
| Anuncio | id\_anuncio | Inteiro |  | \* (PK) | \* |  |
| id\_veiculo | Inteiro |  | \* (FK) | \* | Referencia Veiculo(id\_veiculo) `` |
| data\_publicacao | Timestamp |  |  | \* |  |
| status\_anuncio | Varchar | 20 |  | \* | Ativo', 'Inativo', 'Pausado' |
| visualizacoes | Inteiro |  |  |  | `` |
| interacoes | Inteiro |  |  |  | `` |
| Avaliacao | id\_avaliacao | Inteiro |  | \* (PK) | \* |  |
| id\_concessionaria | Inteiro |  | \* (FK) | \* | Referencia Concessionaria(id\_concessionaria) `` |
| id\_cliente | Inteiro |  | \* (FK) | \* | Referencia Usuario(id\_usuario) |
| nota | Inteiro | 1 |  | \* | 1 a 5 `` |
| comentario | Text |  |  |  | `` |
| data\_avaliacao | Timestamp |  |  | \* |  |
| ChatMensagem | id\_mensagem | Inteiro |  | \* (PK) | \* |  |
| id\_anuncio | Inteiro |  | \* (FK) | \* | Referencia Anuncio(id\_anuncio) |
| id\_remetente | Inteiro |  | \* (FK) | \* | Referencia Usuario(id\_usuario) `` |
| id\_destinatario | Inteiro |  | \* (FK) | \* | Referencia Usuario(id\_usuario) `` |
| conteudo | Text |  |  | \* |  |
| data\_envio | Timestamp |  |  | \* |  |