**Dicionário de dados do sistema Imobiliaria.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prédio** | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| id | int | Código de identificação do prédio. | Primary key |
| Numero | Int | Numero do prédio. | Not null |
| Nome | Varchar(50) | Nome do edifício. | Not null |
| complemento | text | Texto com complemento para a localização do edifício. | null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pessoa** | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| cpf | Varchar(11) | Cpf do Residente. | Primary key |
| nome | Varchar(80) | Nome completo da pessoa. | Not null |
| Sexo | Varchar(1) | Sexo da pessoa (M – masculino | F - Feminino). | Not null |
| Data\_de\_nascimento | date | Data de nascimento da pessoa (mm/dd/aaaa). | Not null |
| Telefone | Varchar(23) | Telefone para contato com a pessoa. | Not null |
| Email | Varchar(50) | Email comercial da pessoa. | null |
| Id\_predio | Int | Código de identificação do prédio. | Foreign key |
| Numero | Int | Numero do apartamento. | Foreign key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Apartamento** | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| numero | int | Número de identificação do apartamento | Primary key |
| andar | int | Número do andar onde se encontra o apartamento. | Not Null |
| custo | double | Custo do apartamento. | Not null |
| Id\_predio | Int | Código de identificação do prédio. | Foreign key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proprietario** | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| cpf | Varchar(11) | Cpf do proprietário. | Primary key |
| nome | Varchar(80) | Nome completo do proprietario. | Not null |
| Sexo | Char | Sexo do proprietario(M – masculino | F - Feminino). | Not null |
| Data\_de\_nascimento | date | Data de nascimento do proprietário (mm/dd/aaaa). | Not null |
| Telefone | Varchar(23) | Telefone para contato com o proprietário. | Not null |
| Email | Varchar(50) | Email comercial do proprietário. | null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Func\_apar** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **observação** |
| Id | Int | Codigo de identificação da função entre proprietário e apartamento. | Primary key |
| numero | varchar | Número de identificação do apartamento | Foreign key |
| cpf | Varchar(11) | Cpf do proprietário. | Foreign key |