**Dicionário de dados**

#### **Tabela: Inquilino**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de Dados** | **Descrição** | **Restrições** |
| idInquilino | INT | Identificador único do inquilino | Chave Primária (PK), Auto Incremento |
| nome | VARCHAR(100) | Nome completo do inquilino | Não nulo |
| contato | VARCHAR(50) | Telefone ou e-mail de contato | Não nulo |
| enderecoImovel | VARCHAR(150) | Endereço do imóvel locado | Não nulo |

#### **Tabela: Proprietario**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de Dados** | **Descrição** | **Restrições** |
| idProprietario | INT | Identificador único do proprietário | Chave Primária (PK), Auto Incremento |
| nome | VARCHAR(100) | Nome completo do proprietário | Não nulo |
| contato | VARCHAR(50) | Telefone ou e-mail de contato | Não nulo |
| email | VARCHAR(100) | E-mail do proprietário | Não nulo, Único |

#### **Tabela: Aluguel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de Dados** | **Descrição** | **Restrições** |
| idAluguel | INT | Identificador único do aluguel | Chave Primária (PK), Auto Incremento |
| idInquilino | INT | Identificador do inquilino associado | Chave Estrangeira (FK), Não nulo |
| valor | DECIMAL(10,2) | Valor do aluguel | Não nulo |
| dataVencimento | DATE | Data de vencimento do aluguel | Não nulo |
| status | VARCHAR(20) | Status do pagamento (ex.: "pago", "pendente") | Não nulo |

### **Relacionamentos**

1. **Inquilino → Aluguel:**
   1. Relacionamento **1:N** (um inquilino pode ter vários aluguéis).
   2. Chave Estrangeira: Aluguel.idInquilino referencia Inquilino.idInquilino.
2. **Proprietário → Inquilino:**
   1. Relacionamento **1:N** (um proprietário pode ter vários inquilinos).
   2. Pode ser implementado futuramente se necessário.