**Dicionário de dados**

Quadro 1 - Bloco

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Id Bloco | bloc\_id | INT |  | x |  | Auto-incremento |
| Id Condominio | cond\_id | INT |  |  | x |  |
| Nome Do Bloco | bloc\_nome | VARCHAR | 60 |  |  |  |

Fonte: Autoria própria

Quadro 2 - Condominio

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Id Condominio | cond\_id | INT |  | x |  | Auto-incremento |
| Nome do Condominio | cond\_nome | VARCHAR | 60 |  |  |  |
| Endereço completo | cond\_endereco | VARCHAR | 120 |  |  |  |
| Cidade do condomínio | cond\_cidade | VARCHAR | 40 |  |  |  |

Fonte: Autoria própria

Quadro 3 - Gerenciamento

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Id ADM | ger\_id | INT |  | x |  | Auto-incremento |
| Id Condominio | cond\_id | INT |  |  | x |  |
| Data do registro | ger\_data | DATE |  |  |  |  |
| Descrição do lançamento | ger\_descricao | VARCHAR | 60 |  |  |  |
| Valor do Financeiro | ger\_valor | DECIMAL | 10,2 |  |  | Valor financeiro |

Fonte: Autoria própria

Quadro 4 - Mensagens

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Mensagens | msg\_id | INT |  | x |  | Auto-incremento |
| ID Condominio | cond\_id | INT |  |  | x |  |
| ID Morador do AP | userap\_id | INT |  |  | x |  |
| Conteudo da mensagem | msg\_mensagem | VARCHAR | 128 |  |  |  |
| Data de Envio | msg\_data\_envio | DATETIME |  |  |  | |  | | --- | |  | |  | |
| Status da Mensagem | msg\_status | VARCHAR | 50 |  |  | Visualizada, Respondida, Enviada... |

Fonte: Autoria própria

Quadro 5 - Ambientes

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Id Ambiente | amd\_id | INT |  | x |  | Auto-incremento |
| ID Condominio | cond\_id | INT |  |  | x | Chave estrangeira |
| Descrição do Ambiente | amd\_descricao | VARCHAR | 100 |  |  |  |
| Nome do Ambiente | amd\_nome | VARCHAR | 40 |  |  | |  | | --- | |  | |  | |
| Capacidade do Ambiente | amd\_capacidade | INT |  |  |  | Capacidade máxima do ambiente |

Fonte: Autoria própria

Quadro 6 – Reservas\_Ambientes

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Id de reserva | res\_id | INT |  | x |  | |  |  | | --- | --- | |  | Auto-incremento | |
| Id do usuário do AP | userap\_id | INT |  |  | x |  |
| Id Ambientes | Amb\_id | INT |  |  | x |  |
| Horario de Inicio | res\_horario\_inicio | TIME |  |  |  | Horário de início da reserva |
| Horario de Fim | res\_horario\_fim | TIME |  |  |  | Horário de fim da reserva |
| Data da Reserva | res\_status | VARCHAR |  |  |  | Reservado, Cancelado... |
| Status da Reserva | res\_data\_reserva | DATE | 25 |  |  |  |

Fonte: Autoria própria

Quadro 7 - Apartamentos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Id do Apartamento | ap\_id | INT |  | x |  | Auto-incremento |
| Id do Blaco | bloco\_id | INT |  |  | x |  |
| Número do Apartamento | ap\_numero | VARCHAR | 15 |  |  | |  | | --- | |  | |  | |
| Andar do Apartamento | ap\_andar | INT |  |  |  |  |

Fonte: Autoria própria

Quadro 8 - Visitantes

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ‘Id do visitante | vst\_id | INT |  | x |  | Auto-incremento |
| Nome do Visitante | vst\_nome | VARCHAR | 60 |  |  | Nome do visitante |
| Documento do Visitante | vst\_documento | VARCHAR | 60 |  |  |  |
| Endereço Visita | ap\_id   |  | | --- | |  | | INT |  |  | x | (APARTAMENTO) |
| Data de Visita | vst\_data\_visita | DETETIME |  |  |  |  |

Fonte: Autoria própria

Quadro 9 – Usuario\_Apartamentos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Id do morador do AP | userap\_id | INT |  | x |  | Auto-incremento |
| Id do Usuario | User\_id | INT |  |  | x | Chave estrangeira |
| ID do Apartamento | ap\_id | INT |  |  | x | Chave estrangeira |

Fonte: Autoria própria

Quadro 10 - Usuarios

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Id Usuario | user\_id | INT |  | x |  | Auto-incremento |
| Nome do morador | user\_nome | VARCHAR | 60 |  |  | Nome do usuário |
| Email do Usuario | user\_email | VARCHAR | 60 |  |  | Endereço de email |
| Senha do Usuario | user\_senha | VARCHAR | 60 |  |  | Senha do usuário |
| Telefone Morador | user\_telefone | VARCHAR | 60 |  |  |  |
| Tipo de Usuario | user\_tipo | VARCHAR | 30 |  |  | Adm, Morador, Funcionário, Síndico |

Fonte: Autoria própria

Quadro 11 – Notificações

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Id da Notificação | not\_id | INT |  | x |  | Auto-incremento |
| Id Morador Apartamento | userAP\_id | INT |  |  | x | Chave estrangeira |
| Conteúdo de notificação | not\_mensagem | TEXT |  |  |  | |  | | --- | | Conteúdo da notificação | |  | |
| Data de Envio | not\_data\_envio | DATETIME |  |  |  | Data e horário do envio |
| Notificação Lida | not\_lida | BOOLEAN |  |  |  | Indica se foi lida |

Fonte: Autoria própria