

## Modelo Conceitual (Entidade-Relacionamento)

### Apartamento:

ID\_apartamento (PK)  
Bloco/Torre  
Número\_apartamento

### Morador:

ID\_morador (PK)  
Nome\_completo  
E-mail  
Telefone  
Relação (proprietário, inquilino, dependente, visitante fixo)  
ID\_apartamento (FK)

### UsuárioSistema (Acesso)

ID\_usuario (PK)  
Usuário\_login  
Senha  
Perfil\_acesso (síndico, administrador, morador)  
ID\_morador (FK)

### Notícia

ID\_noticia (PK)  
Título  
Descrição  
Data\_publicação  
Categoria (manutenção, novidade, aviso)  
ID\_usuario (FK)

### Ocorrência

ID\_ocorrencia (PK)  
Título  
Descrição  
Data\_abertura  
Status (aberta, em andamento, resolvida)  
ID\_usuario (FK)

## RespostaOcorrência

ID\_resposta (PK)  
Descrição  
Data\_resposta  
ID ocorrência (FK)  
ID\_usuario (FK)

## Relacionamentos:

Um Apartamento pode ter vários Moradores (1:N).

Um Morador pode ter um acesso ao sistema (1:1).

Um UsuárioSistema pode publicar várias Notícias (1:N).

Um UsuárioSistema pode registrar várias Ocorrências (1:N).

Uma Ocorrência pode ter várias Respostas (1:N).