

### 1. Entidades

### Denúncia

- id\_denuncia (PK)
- titulo
- descricao
- data\_local
- protocolo (gerado automaticamente)
- senha (gerada automaticamente)
- status (ex.: Recebida, Em Apuração, Finalizada)
- id\_categoria (FK → Categoria)
- id\_unidade (FK → Unidade)

## Categoria

- id\_categoria (PK)
- nome\_categoria
- descricao\_categoria

### Unidade

- id\_unidade (PK)
- nome\_unidade
- localizacao

### Mensagem

- id\_mensagem (PK)
- conteudo
- data\_envio
- remetente (denunciante ou atendente)
- id\_denuncia (FK → Denúncia)
- id\_atendente (FK → Atendente)

### **Atendente**

id\_atendente (PK)

- nome
- email

# Papel de Acesso

- id\_papel (PK)
- nome\_papel
- descricao

### Anexo

- id\_anexo (PK)
- descricao
- path
- id\_denuncia (FK → Denúncia)

### 2. Relacionamentos

# Categoria – Denúncia

- Uma categoria pode classificar várias denúncias.
- Cada denúncia pertence a apenas uma categoria.
- Relacionamento: 1:N

## Unidade - Denúncia

- Uma unidade pode ter várias denúncias vinculadas.
- Cada denúncia está associada a uma única unidade.
- Relacionamento: 1:N

# Denúncia – Mensagem

- Uma denúncia pode ter várias mensagens.
- Cada mensagem pertence a apenas uma denúncia.
- Relacionamento: 1:N

# Atendente - Mensagem

- Um atendente pode responder várias mensagens.
- Cada mensagem é registrada por apenas um atendente.

• Relacionamento: 1:N

# Atendente - Papel de Acesso

- Um atendente pode ter diferentes papéis de acesso.
- Um papel de acesso pode ser atribuído a vários atendentes.

• Relacionamento: N:N

# Denúncia – Anexo

- Uma denúncia pode conter vários anexos.
- Cada anexo pertence a apenas uma denúncia.

• Relacionamento: 1:N