

## **Diagrama de caso de uso - Cidadania Ativa.**

### **Atores:**

**Usuário** – cidadão que usa o sistema para enviar e visualizar denúncias.

**Sistema Web (Front-end)** – camada JavaScript/HTML/CSS que faz as requisições e exibe os resultados.

**API (Back-end Spring Boot)** – responsável por processar e salvar as informações no banco.

**Banco de Dados (MySQL)** – armazena as denúncias e curtidas.

### **Casos de uso principais:**

<b>Autor</b>	<b>Caso de Uso</b>	<b>Descrição</b>
<b>Usuário</b>	Cadastrar denúncia	O usuário informa título, local, descrição e imagem (via formulário JS).
<b>Usuário</b>	Visualizar denúncias	O usuário vê as denúncias já registradas (buscadas pela API).
<b>Usuário</b>	Curtir denúncia	O usuário dá "like" em uma denúncia para apoiar.
<b>Sistema Web</b>	Enviar denúncia	Recebe os dados do formulário e faz o <b>POST para a API</b> .
<b>Sistema Web</b>	Carregar postagens	Busca as denúncias salvas via <b>GET /api/denuncias</b> .

<b>Sistema Web</b>	Atualizar curtidas	Chama o <b>PATCH /api/denuncias/{id}/like</b> e atualiza a interface.
<b>API</b>	Salvar denúncia	Recebe o JSON do <i>front</i> e grava no banco <b>MySQL</b> .
<b>API</b>	Retornar denúncias	Envia a lista de denúncias armazenadas para o <i>front</i> .
<b>API</b>	Atualizar <i>likes</i>	Incrementa o campo <b>likes</b> de uma denúncia específica.
<b>Banco de Dados</b>	Armazenar dados	Guarda as informações da tabela <b>postagem</b> .

# DIAGRAMA DE CASO DE USO CIDADANIA ATIVA

