

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:

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

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

DIAGRAMA DE CASO DE USO

CIDADANIA ATIVA

