

# Caso de Uso: Consultar Pessoas Desaparecidas

29 de agosto de 2025

Autor: Ezequiel Vinicius Queiroz Roberto

## 1 Detalhes do Caso de Uso

- **ID:** UC-001
- **Nome:** Consultar Pessoas Desaparecidas
- **Ator Principal:** Cidadão
- **Prioridade:** Alta
- **Complexidade:** Baixa

## 2 Descrição

Permite ao cidadão visualizar a lista de pessoas desaparecidas/localizadas no sistema.

## 3 Pré-condições

- O sistema deve estar online.
- A API de consulta deve estar disponível.

## 4 Fluxo Principal

1. O Cidadão acessa a página inicial do sistema.
2. O sistema solicita os dados à API.
3. A API retorna a lista de pessoas.
4. O sistema exibe "cards" com as informações básicas:
  - Foto
  - Nome
  - Idade
  - Status (Desaparecido/Localizado)
  - Local do desaparecimento
  - Data do desaparecimento
5. O sistema exibe um controle de paginação (10 itens por página).
6. O Cidadão pode navegar entre as páginas de resultados.

## 5 Fluxos Alternativos

### FA-001.1: API Indisponível

- No passo 2 do Fluxo Principal, a API não responde.
- O sistema exibe uma mensagem de erro.
- O sistema oferece uma opção para o usuário tentar novamente.
- O sistema pode, opcionalmente, mostrar dados armazenados em cache (se disponível).

### FA-001.2: Lista Vazia

- No passo 3 do Fluxo Principal, a API retorna uma lista vazia.
- O sistema exibe a mensagem: "Nenhuma pessoa encontrada".
- O sistema sugere ao usuário que ajuste os filtros ou realize uma nova busca.

### FA-001.3: Carregamento Lento

- No passo 2 do Fluxo Principal, a API demora para responder.
- O sistema exibe um indicador de carregamento (*skeleton loading*).
- O sistema mantém o usuário informado sobre o progresso da requisição.

## 6 Pós-condições

- A lista de pessoas é exibida com sucesso na tela.
- O usuário pode interagir com os resultados (navegar pelas páginas).

## 7 Regras de Negócio

- **RN01:** Exibir no máximo 10 cards por página.
- **RN02:** A ordenação padrão da lista deve ser por data de desaparecimento (mais recente primeiro).
- **RN03:** Dados sensíveis das pessoas não devem ser exibidos na lista pública.

## 8 Requisitos Não-Funcionais

- O tempo de resposta para carregar a lista deve ser inferior a 3 segundos.
- O sistema deve suportar pelo menos 1000 usuários simultâneos consultando a lista.
- A interface deve ser responsiva para dispositivos móveis (celulares e tablets).