

# Descrição de casos de uso

---

## Sistema Gerenciador de Ocorrências

**Fausto Sampaio  
Kauê Menezes  
Leandro Bezerra  
Leonildo Ferreira**

**19/03/2014**

Este documento contém uma descrição completa de alguns casos de uso.

---

Termo	Descrição
[UC-XX]	Caso de uso de numeração XX.
[FS-XX]	Fluxo secundário de numeração XX.
CRUD	Acrônimo que se refere aos termos “ <i>create, retrieve, update and delete</i> ”. É equivalente ao desenvolvimento dos componentes necessários (interface, serviço e banco de dados) para a criação, pesquisa, atualização e exclusão de uma entidade armazenada em banco de dados.
*	Marcação para um campo obrigatório

Prioridade	Descrição
Essencial	Requisito sem o qual o software não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, devendo ser desenvolvidos no início do processo.
Importante	Requisito sem o qual o software entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implantados o mais rápido possível, mas se não forem, parte do sistema poderá ser implantada mesmo assim.
Desejável	Requisitos que não comprometem as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem eles. Requisitos desejáveis são requisitos que podem ser implantados por último, sem comprometer o funcionamento geral do sistema.

[UC-01]	
Nome:	Login
Atores:	Administrador
Prioridade	Essencial
Pré-condições	O Administrador está cadastrado no sistema
Pós-condições	O Administrador estará autenticado no sistema
Fluxo de eventos	
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrador acessa o sistema;</li> <li>• Administrador clica no link Área Restrita, no menu;</li> <li>• Administrador preenche campos:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Usuário *</li> <li>○ Senha *</li> </ul> </li> <li>• Clicar no botão Login</li> </ul> [FS-01]
[FS-01]	Caso os campos não sejam preenchidos ou estiverem incorretos, será mostrado um aviso nos campos que estão incorretos.

[UC-02]	
Nome:	Cadastrar Categoria Crime
Atores:	Administrador
Prioridade	Essencial
Pré-condições	O Administrador está autenticado no sistema

Pós-condições	Ter uma nova Categoria Crime cadastrada
Fluxo de eventos	
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrador acessa o sistema;</li> <li>• Administrador clica no link Categoria Crime, no menu;</li> <li>• Administrador clica no link Adicionar, no menu;</li> <li>• Administrador preenche campos:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nome *</li> <li>○ Descrição</li> </ul> </li> <li>• Clicar no botão Cadastrar</li> </ul> [FS-01]
[FS-01]	Caso os campos não sejam preenchidos ou estiverem incorretos, será mostrado um aviso nos campos que estão incorretos.

[UC-03]	
Nome:	Cadastrar Ocorrência
Atores:	Usuário
Prioridade	Essencial
Pré-condições	O usuário está autenticado no sistema
Pós-condições	Ter uma nova ocorrência cadastrada
Fluxo de eventos	
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuário acessa o sistema;</li> <li>• Usuário clica no link Crime, no menu;</li> <li>• Usuário clica no link Adicionar, no menu;</li> <li>• Usuário preenche campos:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nome Vítima</li> <li>○ Categorias Crimes *</li> <li>○ Acusado</li> <li>○ Endereço</li> <li>○ Latitude *</li> <li>○ Longitude *</li> <li>○ Data Ocorrência *</li> <li>○ Vítimas</li> <li>○ Narração</li> </ul> </li> <li>• Clicar no botão Cadastrar</li> </ul> [FS-01]
[FS-01]	Caso os campos não sejam preenchidos ou estiverem incorretos, será mostrado um aviso nos campos que estão incorretos.

[UC-4]	
Nome:	Cadastrar Vítima
Atores:	Usuário
Prioridade	Essencial
Pré-condições	O Usuário está autenticado no sistema
Pós-condições	Ter uma nova Pessoa cadastrada
Fluxo de eventos	
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuário acessa o sistema;</li> <li>• Usuário clica no link vítima, no menu;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuário clica no link vítima, no menu;</li> <li>• Administrador preenche campos:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nome *</li> <li>○ Endereço</li> <li>○ Fone</li> <li>○ Idade</li> </ul> </li> <li>• Clicar no botão Cadastrar</li> </ul> [FS-01]
[FS-01]	Caso os campos não sejam preenchidos ou estiverem incorretos, será mostrado um aviso nos campos que estão incorretos.
[FS-02]	

[UC-5]	
Nome:	Cadastrar Acusado
Atores:	Usuário
Prioridade	Essencial
Pré-condições	O Usuário está autenticado no sistema
Pós-condições	Ter um novo Acusado cadastrado
Fluxo de eventos	
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuário acessa o sistema;</li> <li>• Usuário clica no link Acusado, no menu;</li> <li>• Usuário clica no link Adicionar, no menu;</li> <li>• Usuário preenche campos:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nome *</li> <li>○ Apelido</li> <li>○ Genitora *</li> <li>○ Nascimento *</li> <li>○ Características</li> </ul> </li> <li>• Clicar no botão Cadastrar</li> </ul> [FS-01]
[FS-01]	Caso os campos não sejam preenchidos ou estiverem incorretos, será mostrado um aviso nos campos que estão incorretos.

[UC-6]	
Nome:	Pesquisa de crimes, mostrando-os no mapa
Atores:	Usuário ou Administrador
Prioridade	Essencial
Pré-condições	Ter crimes cadastrados
Pós-condições	Visualizar crimes no mapa
Fluxo de eventos	
Fluxo Principal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessa página inicial do sistema;</li> <li>• Preenche os filtros                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tipo *</li> <li>○ Data (Início e Fim);</li> <li>○ Hora (Início e Fim);</li> </ul> </li> <li>• Clica no botão Pesquisar</li> <li>• O sistema marca no mapa todos os crimes e mostra um gráfico ‘pizza’ com as estatísticas de cada tipo de crime.</li> </ul>