

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"> • Administrador acessa o sistema; • Administrador clica no link Área Restrita, no menu; • Administrador preenche campos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Usuário * ○ Senha * • Clicar no botão Login [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"> • Administrador acessa o sistema; • Administrador clica no link Categoria Crime, no menu; • Administrador clica no link Adicionar, no menu; • Administrador preenche campos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nome * ○ Descrição • Clicar no botão Cadastrar [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"> • Usuário acessa o sistema; • Usuário clica no link Crime, no menu; • Usuário clica no link Adicionar, no menu; • Usuário preenche campos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nome Vítima ○ Categorias Crimes * ○ Acusado ○ Endereço ○ Latitude * ○ Longitude * ○ Data Ocorrência * ○ Vítimas ○ Narração • Clicar no botão Cadastrar [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"> • Usuário acessa o sistema; • Usuário clica no link vítima, no menu;

	<ul style="list-style-type: none"> • Usuário clica no link vítima, no menu; • Administrador preenche campos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nome * ○ Endereço ○ Fone ○ Idade • Clicar no botão Cadastrar [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"> • Usuário acessa o sistema; • Usuário clica no link Acusado, no menu; • Usuário clica no link Adicionar, no menu; • Usuário preenche campos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nome * ○ Apelido ○ Genitora * ○ Nascimento * ○ Características • Clicar no botão Cadastrar [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"> • Acessa página inicial do sistema; • Preenche os filtros <ul style="list-style-type: none"> ○ Tipo * ○ Data (Início e Fim); ○ Hora (Início e Fim); • Clica no botão Pesquisar • O sistema marca no mapa todos os crimes e mostra um gráfico ‘pizza’ com as estatísticas de cada tipo de crime.