

Rafael Gonçalves de Oliveira Viana

# **Documento de Especificação de Requisitos de Software: Médida Protetiva Online**

Brasil

14 de junho de 2017

Rafael Gonçalves de Oliveira Viana

# **Documento de Especificação de Requisitos de Software: Médida Protetiva Online**

Levantamento de requisitos, referente ao trabalho I, realizado na matéria de Engenharia Web I, ministrada pelo M. Prof. Marcel Seiji Kay

Universidade Federal do Mato Grosso do Sul

Câmpus Coxim

Sistema de Informação

Brasil

14 de junho de 2017

# SUMÁRIO

	<b>Sumário</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>DOCUMENTO DE REQUISITOS</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Descrição do Sistema</b>	<b>3</b>
<b>1.2</b>	<b>Objetivos do documento</b>	<b>3</b>
<b>1.3</b>	<b>Escopo do documento</b>	<b>3</b>
<b>1.4</b>	<b>Requisitos Funcionais</b>	<b>3</b>
1.4.1	Login (Usuário/Gerenciador)	3
1.4.2	Lançamentos das medidas protetivas	4
1.4.3	Impressão de relatórios e consultas	4
<b>1.5</b>	<b>Requisitos não funcionais</b>	<b>4</b>
1.5.1	Confiabilidade	4
1.5.2	Eficiência	4
1.5.3	Portabilidade	5
1.5.4	Disponibilidade	5
<b>1.6</b>	<b>Lista de Caso de Uso</b>	<b>5</b>
<b>1.7</b>	<b>Mapeamento de caso de uso</b>	<b>5</b>
<b>1.8</b>	<b>Lista de Regras de negócio</b>	<b>5</b>
<b>1.9</b>	<b>Mapeamento de regras de negócio</b>	<b>6</b>
	 <b>APÊNDICES</b>	 <b>7</b>
	<b>Exemplo Formato Medida Protetiva</b>	<b>8</b>

# 1 DOCUMENTO DE REQUISITOS

## 1.1 Descrição do Sistema

O sistema para Policia Militar consiste em desenvolver um gerenciador de medidas protetivas, expedida pela Justiça. Cada medida tem uma ou mais vitimas e um ou mais Reus, contendo data de emissão, objservação e um valor em dias que representa quantos dias esta em vigor essa medida. Com a medida já em mão deve-se cadastrala colocando esses dados para possível consulta e impressão de uma versão previamente digitalizada.

O sistema deve ainda emitir diversos tipos de relatórios e consultas, possibilitando um melhor gerenciamento do policiamento ostensivo economisando recursos para melhores aplicações.

## 1.2 Objetivos do documento

Este documento tem o objetivo de definir os requisitos do sistema Medida Protetiva. Nele estão contemplados os requisitos funcionais e não-funcionais, casos de uso e regras de negócio do sistema.

## 1.3 Escopo do documento

Este documento define os requisitos funcionais e não funcionais casos de uso e regras de negócios correlatos para o sistema acima citado. Para elucidação de termos específicos utilizados neste documento, faz-se necessária referência ao Glossário.

## 1.4 Requisitos Funcionais

### 1.4.1 Login (Usuário/Gerenciador)

1. O sistema deve possuir 2 niveis de usuários com diferentes privilégios no sistma sendo eles: gerenciador e usuário.
2. O gerenciador abastecer o sistema podendo consultar e imprimir relatórios.
3. O usuário apenas consulta e imprimi relatórios.

### 1.4.2 Lançamentos das medidas protetivas

1. O sistema deve permitir que apenas o usuário gerenciador realize a inclusão, alteração e remoção de medidas protetivas scaneadas em PDF e anexadas, juntamente do cadastro individual contendo os seguintes atributos: nome, endereço, cidade onde mora, estado, país, telefone, documento de identificação (RG ou CPF para brasileiros e passaporte para estrangeiros), data de nascimento e nome dos pais (“se constar na medida”) de ambas as vítimas e acusados, que constam na medida protetiva.

### 1.4.3 Impressão de relatórios e consultas

1. O sistema deve criar relatórios e gráficos de bairro, cidades, vítimas e acusados com maiores e menores índices de medidas protetivas, cada relatório deve ser individual para cada uma das opções citadas acima, os dois níveis de usuários poderam acessar essa opção.
2. O sistema deve permitir a consulta de uma medida protetiva online, pelo nome da vítima, nome do acusado ou pelo cpf dos mesmos, tendo acesso ao documento original scaneado e armazenado online.

## 1.5 Requisitos não funcionais

### 1.5.1 Confiabilidade

1. O sistema deve ter capacidade para recuperar os dados perdidos da última operação que realizou em caso de falha.
2. O sistema deve fornecer ferramentas para a realização de backups dos arquivos do sistema.
3. O sistema deve possuir senhas de acesso e identificação para diferentes tipos de usuários: usuário e gerenciador.

### 1.5.2 Eficiência

1. O sistema deve responder a consultas on-line em menos de 5 segundos.
2. O sistema deve iniciar a impressão de relatórios solicitados dentro de no máximo 20 segundos após sua requisição.

### 1.5.3 Portabilidade

1. O sistema deve ser web e adaptavel para dispositivos moveis.

### 1.5.4 Disponibilidade

1. O sistema deve estar 24 horas nos 7 dias da semenana online.

## 1.6 Lista de Caso de Uso

Alguns dos casos de uso necessários para a implementação do sistema estão listados nesta seção:

1. Cadastro de Atores no sistema.
2. Login de Atores no Sistema.
3. Cadastro de Médida Protetiva no sistema.
4. Consulta de Médida Protetiva no sistema.
5. Editar Médida Protetiva do sistema.
6. Excluir Médida Protetiva do sistema.

## 1.7 Mapeamento de caso de uso

Nesta seção os requisitos funcionais (RF) serão mapeados em casos de uso. Os casos de uso que serão implementados, estarão descritos detalhadamente na seção 1.4.

Requisitos Funcionais RFNN	Casos de uso envolvidos UCN
RFN 1.4.2	cell2
RFN 1.4.2	cell2

## 1.8 Lista de Regras de negócio

1. O sistema deve ter capacidade para recuperar os dados perdidos da última operação que realizou em caso de falha.
2. O sistema deve fornecer facilidades para a realização de backups dos arquivos do sistema.
3. O sistema deve possuir senhas de acesso e identificação para diferentes tipos de usuários: usuario e gerenciador

## 1.9 Mapeamento de regras de negócio

## Apêndices



# MÉDIDA PROTETIVA

Exemplo de Medid

Médida Protetiva			
Título e subtítulo		Classificação de segurança	
		No.	
Tipo de relatório		Data	
Título do projeto/programa/plano		No.	
Autor(es)			
Instituição executora e endereço completo			
Instituição patrocinadora e endereço completo			
Resumo			
Palavras-chave/descriptores			
Edição	No. de páginas	No. do volume	Nº de classificação
ISSN		Tiragem	Preço
Distribuidor			
Observações/notas			