**Sistema Transparência PMMC**

**(Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes)**

Especificação dos Requisitos de Software

Para <Subsistema ou Recurso>

Versão 1.1

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 12/03/2020 | 1.0 | Primeira versão do documento | Jefferson Akira Fukamizu |
| 13/03/2020 | 1.1 | Atualização de casos de uso | Jefferson Akira Fukamizu |
| 14/03/2020 | 1.1 | Correções de texto e formatação no cabeçalho e índice, texto mudado de Times New Roman para Arial | Leonardo Ferreira dos Santos |
| 16/05/2020 | 1.1 | Adicionada à aba “Especificações do Sistema” | Jefferson Perluxo Clemente |

Índice Analítico

1. **Introdução** 4

1.1 Finalidade 4

1.2 Escopo 4

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações 4

1.4 Referências 4

1.5 Visão Geral 4

2. **Descrição Geral** 4

2.1 Relatório Sintético de Modelo de Casos de Uso 4

2.2 Suposições e Dependências 5

3. **Requisitos Específicos** 6

3.1 Relatórios de Caso de Uso 6

Especificação dos Requisitos de Software

# Introdução

## Finalidade

A finalidade do sistema em questão, é apresentar de maneira eficiente informações de direito público e administração dessas informações.

Os requisitos funcionais estão detalhados em forma de casos de uso.

## Escopo

O sistema focará na parte de demonstrações de informações publicas a partir de informações já existentes no site da transparência da prefeitura de Mogi das Cruzes.

.

## Definições, Acrônimos e Abreviações

PMMC = Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes;

## Referências

Documento visão de negócio

## Visão Geral

O documento ele é dividido, em 3 partes, sendo elas:

Introdução: Mostra uma breve introdução ao documento;

Descrição Geral: Resumo do documento de forma pouco detalhada;

Requisitos específicos: Modelo de casos de uso e descrições de casos de uso e requisitos não funcionais.

# Descrição Geral

## Relatório Sintético de Modelo de Casos de Uso

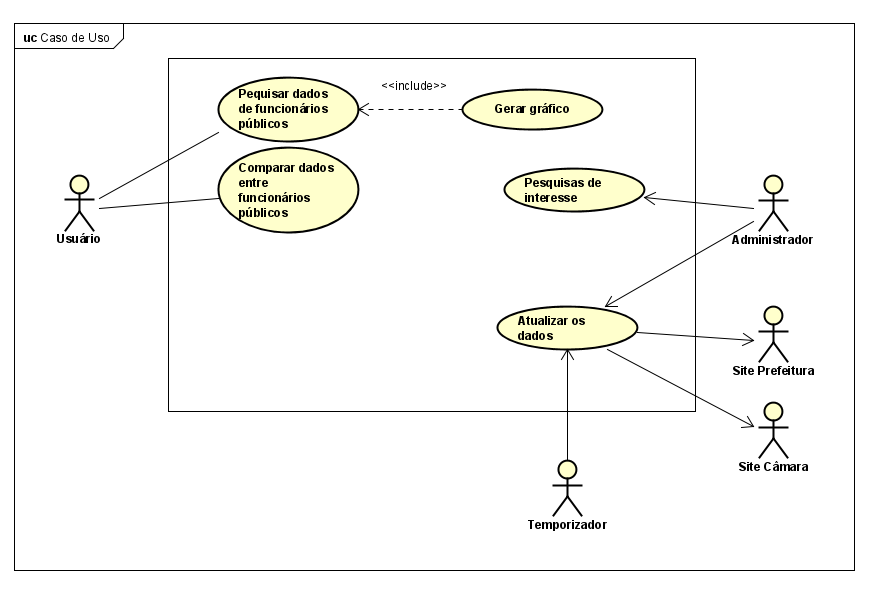
|  |  |
| --- | --- |
| Atores | Descrição |
| Usuário | É o usuário tem acesso a todas as informações base do sistema. |
| Administrador | É quem tem o poder de alterar os dados e visualizar o andamento do site e suas informações gerais. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Casos de Uso | Atores | Descrição |
| Atualizar os dados | Administrador e Temporizador | Atualiza dados de acordo com as informações requisitadas no site da prefeitura e câmara. Ou a partir do administrador |
| Comparar dados entre funcionários públicos | Usuário | Compara as informações de entre dois funcionários públicos. |
| Gerar gráfico |  | É gerado pelo sistema um gráfico referente a pesquisa realizada sobre os funcionários públicos. |
| Pesquisar dados de funcionários públicos | Usuário | Pesquisa informações gerais de funcionários, a partir dos filtros salário, cargo e nome. |
| Pesquisas de interesse | Administrador | É feito um relatório de acordo com os interesses dos usuários no site. |

## Suposições e Dependências

# Requisitos Específicos

## Relatórios de Caso de Uso



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: Atualizar os dados (Fluxo Principal) | | |
| Ator | | Temporizador, Administrador, Site Prefeitura e Site câmara |
| Pré-condição | |  |
| Descrição |  | 1-Os dados poderão ser atualizados automaticamente a cada 1 dia do mês ou através do |
|  |  | administrador |
| Pós-condição | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Comparar dados entre funcionários públicos (Fluxo Principal) | |
| Ator | Usuário |
| Pré-condição |  |
| Descrição | 1-Selecione dois candidatos |
| 2-Clique em comparar |
| 3-Será mostrado os dados dos candidatos |
| 4-Clique em confirmar |
| 5-Será exibido o candidato que mais se encaixa com o seu formulário |
| Pós-condição |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Gerar gráfico (Fluxo Principal) | |
| Ator | Usuário |
| Pré-condição | Pesquisa de dados de funcionários públicos |
| Descrição | 1-Gera um gráfico com base nos dados pesquisados |
| Pós-condição |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso: Pesquisar dados de funcionários públicos (Fluxo Principal) | |
| Ator | Usuário |
| Pré-condição | Usuário cadastrado |
| Descrição | 1-Insira os dados do funcionário publico |
| 2-Selecione o filtro: salário, nome e cargo. |
| 3-O sistema irá carregar todos os funcionários que apresentam aqueles dados |
| 4-De acordo com o filtro selecionado será criado um gráfico de acordo com os resultados da |
| pesquisa |
| Pós-condição |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: Pesquisa de interesses (Fluxo Principal) | | |
| Ator | | Administrador |
| Pré-condição | |  |
| Descrição |  | 1-Cria um relatório com as informações do que o público tem pesquisado mais |
|  |  | nomes e dados de usuário não são mostrados, mantendo no anonimato a identidade |
|  |  | do usuário |
| Pós-condição | |  |

**4.0 Específicações do Sistema**