**IziMec**

Especificação de Caso de Uso: Gerir Mecanicos

Versão <1.0>

[

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 10/06/2021 | 1.0 | Criação | Rafael da Silva Reis |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Cadastro de Mecanicos [4](#__RefHeading___Toc18208175)

1.1. Breve Descrição [4](#__RefHeading___Toc18208176)

2. Fluxo de Eventos [4](#__RefHeading___Toc18208177)

2.1. Fluxo Básico [4](#__RefHeading___Toc18208178)

2.2. Fluxos Alternativos [4](#__RefHeading___Toc1468_1833033379)

2.2.1. FA01 – Excluir [4](#__RefHeading___Toc1470_1833033379)

2.2.2. FA02 -Consultar [4](#__RefHeading___Toc1472_1833033379)

2.3. Fluxo de Exeção . [4](#__RefHeading___Toc18208179)

2.3.1. FE01 – Funcionario já Cadastrado. [4](#__RefHeading___Toc1474_1833033379)

2.3.2. FA02 -Funcionario não encontrado [5](#__RefHeading___Toc1476_1833033379)

2.3.3. FA03 – Preecher todos os dados [5](#__RefHeading___Toc1478_1833033379)

3. Precondições [5](#__RefHeading___Toc18208184)

3.1. O Ator deve ter perfil de acesso Administrador [5](#__RefHeading___Toc18208185)

4. Pós-condições [5](#__RefHeading___Toc18208186)

4.1. Dados do cadastro de funcionarios alterados [5](#__RefHeading___Toc1629_1866154749)

4.2. Numero de funcionarios alterados [5](#__RefHeading___Toc18208187)

**Especificação caso de uso:Cadastro de Mecanicos**

# **Cadastro de Mecanicos**

## Breve Descrição

Este caso de uso tem a função de Consultar, Incluir, Alterar e Excluir registros de *Mecanicos* no Sistema.

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

1. Ator Solicita Tela de Gerir Mecanico
2. O ator escolhe uma das opções “inserir”,’alterar”,”consultar”ou excluir
3. Ator Informa o nome do Funcionário que deseja alterar os dados.
4. Sistema obtém o Funcionário no Banco de dados de Funcionário.
5. O ator preenche as informações do funcionario.
6. O Sistema emite uma mensagem de confirmação.
7. O ator confirma a ação.
8. O Sistema inclui as Modificaçẽos no Banco de dados do Funcionário
9. Termina a interação.

## Fluxos Alternativos

### FA0*1* – *Excluir*

F01.1 Caso o ator escolha Excluir no passo II pular o passo V do fluxo basico

### FA0*2* -*Consultar*

F02.1 No passo III ator escolheu opção consultar no passo II

FA02.2 Sistema obtém o Funcionário no Banco de dados de Funcionário e exibe na tela.

FA02.3 Retorna ao passo I

## Fluxo de **Exeção .**

### FE01 – *Funcionario já Cadastrado.*

FE01.1 No passo 3 pode ocorrer do funcionario já estar cadastrado

FE01.2 Sistema obtém o Funcionário no Banco de dados de Funcionário.

FE01.3 O sistema emite uma mensagem funcionario ja cadastrado.

FE01.4 O ator confirma a ação.

FE01.5 Retornar ao passo II

### FA0*2* -*Funcionario não encontrado*

FE02.1 No passo IV caso a opção no passo II a opção foi consultar.Podera ocorrer do Sistema não localisar o cadastro .Entao o sitema retorna um mensagem de erro Usuario não encontrado.

FE02.2. O ator confirma que entendeu

FE02.4 Retorna ao passo do fluxo basico II

### FA03 – Preecher todos os dados

FA03.1 No passo III caso não seja preenchido todos os campos.O sistema retorna uma mensagem de erro preencher todos os Campos

FA03.2 Ator confirma que entendeu

FA0.3.4 Retorna ao passo I

# Precondições

## O Ator deve ter perfil de acesso Administrador

# Pós-condições

## **Dados do cadastro de funcionarios alterados**

## **Numero de funcionarios alterados**