<**Nota1**: Este documento é uma template. O texto contido dentro desta marcação “< >” é a instrução de elaboração do documento. A instrução, assim como as marcações deverão ser lidas e deletadas à medida que o documento for elaborado. Todas deverão ser deletadas, inclusive as notas.>

<**Nota2**: Para que a numeração seja mantida, consistente com o padrão, os títulos das seções e subseções devem continuar aparecendo no documento, indicando-se “Não se aplica.” no respectivo corpo quando não houver informações a serem colocadas.>

Especificação de Caso de Uso

Projeto: E-Ocorrência

Funcionalidade: Funções do Sistema

Caso de Uso: Cadastrar Usuário

Versão do Documento <1.0>

Histórico de Revisão

<As atualizações do documento devem ser reportadas, neste histórico.>

| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Índice**

[1 Introdução 4](#_Toc69236607)

[2 Atores 4](#_Toc69236608)

[3 Pré- condições 4](#_Toc69236609)

[4 Fluxos do Caso de Uso 4](#_Toc69236610)

[4.1 Fluxo Principal 4](#_Toc69236611)

[4.2 Fluxos Alternativos 4](#_Toc69236612)

[4.3 Fluxos de Exceção 5](#_Toc69236613)

[5 Pós- condições 5](#_Toc69236614)

[6 Pontos de Inclusão 5](#_Toc69236615)

[7 Pontos de Extensão 5](#_Toc69236616)

[8 Aprovação 6](#_Toc69236617)

Especificação de Caso de Uso

Cadastrar Usuário

# Introdução

Esse caso de uso se inicia quando o usuário do sistema deseja efetivar o cadastro de um novo usuário no sistema.

# Atores

Policial

Delegado

Escrivão

# Pré-condições

* O usuário deve estar logado no sistema.
* O usuário deve possuir permissão para efetivar a transação

# Fluxos do Caso de Uso Cadastrar Usuário

## Fluxo Principal

Este caso de uso começa quando o usuário deseja fazer o login para acesso ao sistema.

1. O usuário acessa a página web para efetivar o login
2. O usuário clica na opção “usuários”.
3. O sistema lista os usuários cadastrados.
4. O usuário clica na opção “+ Adicionar”.
5. O sistema verifica se o usuário possui poderes para efetivar a transação
6. O sistema abre tela de Cadastro de Usuários liberando os campos para preenchimento, RG, CPF, ENDEREÇO, MATRICULA FUNCIONAL, LOGIN, TIPO SANGUINEO, TELEFONE, FUNÇÃO.
7. O usuário preenche todos os campos.
8. O usuário clica em salvar
9. O sistema informa usuário cadastrado com sucesso.

## Fluxos Alternativos

1. **Usuário sem poderes**

Se no passo 5 o sistema verifica que o usuário não é nem delegado e nem escrivão então:

1. O sistema informa usuário sem poderes para cadastrar.
2. O sistema retorna para a tela de “usuários.
3. **Se usuário não algum campo**

Se no passo 7 o usuário deixou algum o campo em branco.

1. O sistema informa ao usuário que ele precisa preencher todos os campos.
2. O sistema pisca em vermelho os campos não digitados.
3. O sistema posiciona o cursor no primeiro campo deixado em branco.
4. **Informações invalidas**

Se no passo 7 o sistema verifica que o login já está em uso:

1. O sistema informa ao usuário login já em uso favor informar outro.
2. O sistema seleciona o campo login e posiciona o cursor no campo.
3. **Informações invalidas**

Se no passo 7 o sistema verifica que o é invalido CPF:

1. O sistema informa ao usuário que o CPF é invalido favor verificar as informações digitadas e se necessário entrar na aba de alteração.
2. O sistema seleciona o campo CPF e posiciona o cursor no campo.

**FA5. CPF já utilizado**

Se no passo 7 o sistema verifica que o CPF já está em uso:

1. O sistema informa ao usuário CPF já em uso favor verificar as informações digitadas e se necessário entrar na aba de alteração.
2. O sistema seleciona o campo CPF e posiciona o cursor no campo.
3. O sistema libera o botão “+ Alterar”.

**FA5. Matricula Funcional já utilizada**

Se no passo 7 o sistema verifica que a Matricula funcional já está em uso:

1. O sistema informa ao usuário que a Matricula funcional já em uso favor verificar as informações digitadas e se necessário entrar na aba de alteração.
2. O sistema seleciona o campo Matricula Funcional e posiciona o cursor no campo.
3. O sistema libera o botão “+ Alterar”.

## Fluxos de Exceção

**FE1. Sistema indisponível**

Se no passo 1 página web indisponível.

1. O sistema manda mensagem de erro página 404

**FE2. Banco de Dados indisponível**

Se no passo 3 o sistema não consegue acessar o Banco de Dados.

1. O sistema informa ao usuário problemas na execução da ação favor entrar em contato com o setor de técnologia.

# Pós- condições

* Usuário cadastrado com sucesso

# Pontos de Inclusão

* Listar Usuários

# Pontos de Extensão

* Editar Usuário
* Visualizar Usuário
* Remover Usuário

# Aprovação

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor:** | <Nome do autor> |

| **Data** | **Função** | **Nome** | **Assinatura** |
| --- | --- | --- | --- |
| <dd/mm/aaaa> |  |  |  |
| <dd/mm/aaaa> |  |  |  |