<**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: Editar Plantões

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

Editar Plantões

# Introdução

Esse caso de uso se inicia quando o usuário do sistema deseja editar um plantão 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 Editar Plantões

## 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 “plantões”.
3. O sistema lista os plantões cadastrados.
4. O usuário busca pelo plantão desejado.
5. O usuário clica na opção “lápis”.
6. O sistema verifica se o usuário possui poderes para efetivar a transação
7. O sistema abre tela de Cadastro de plantões liberando os campos para alteração, Equipes, Data de início do Plantão, Data de Fim do Plantão, Hora de Início do plantão e Hora de Fim do plantão.
8. O usuário altera os todos os campos que desejar.
9. O usuário clica em salvar
10. O sistema informa usuário plantão alterado com sucesso.

## Fluxos Alternativos

1. **Usuário sem poderes**

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

1. O sistema informa usuário sem poderes para editar plantões, somente delegados podem editar os plantões.
2. O sistema retorna para a tela de plantões.
3. **Se usuário selecionou um plantão em andamento**

Se no passo 5 o usuário deixou selecionou um plantão já em andamento.

1. O sistema informa ao usuário que o plantão já está em andamento e abre os campos campos para alteração, Equipes, Data de início do Plantão, Data de Fim do Plantão, Hora de Início do plantão e Hora de Fim do plantão.
2. O usuário informa destes campos quais altera.
3. O sistema não verifica horario de inicio e data de inicio do plantão.
4. **Se usuário deixou algum campo em branco.**

Se no passo 5 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. **Data invalida de inicio**

Se no passo 8 do fluxo principal o sistema verifica que a data de início do plantão já passou:

1. O sistema informa ao usuário que a data de início do plantão igual ou deve ser posterior a data atual.
2. O sistema limpa o campo data de início do plantão e posiciona o cursor neste campo para preenchimento.
3. **Data invalida de fim**

Se no passo 8 do fluxo principal e no 8 do fluxo alternativo FA2 o sistema verifica que a data de fim é menor que a data de início do plantão então:

1. O sistema informa ao usuário que a data de fim do plantão deve ser igual ou superior a data de início do plantão.
2. O sistema limpa o campo data de fim do plantão e posiciona o cursor neste campo para preenchimento.
3. **Hora invalida de inicio**

Se no passo 8 fluxo principal o sistema verifica que a hora de início do plantão já passou:

1. O sistema informa ao usuário que a hora de início do plantão igual ou deve ser posterior a data atual.
2. O sistema limpa o campo hora de início do plantão e posiciona o cursor neste campo para preenchimento.
3. **Hora invalida de fim**

Se no passo 8 fluxo principal e no 8 do fluxo alternativo FA2 o sistema verifica que a hora de fim do plantão já passou:

1. O sistema informa ao usuário que a hora de fim do plantão igual ou deve ser posterior a data atual.
2. O sistema limpa o campo hora de início do fim e posiciona o cursor neste campo para preenchimento.

## 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

* Plantão alterado com sucesso

# Pontos de Inclusão

* Listar Equipes

# Pontos de Extensão

* Listar Plantões
* Visualizar plantões

# Aprovação

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

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