Rosa ++

Documento de Produto de Software

Versão 1

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 11/07/2022 | 1.0 | Um software que auxilia no cadastro ginecológico das mulheres | Bruna & Gustavo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

[1. Diagrama de Caso de Uso 5](#_Toc108616272)

[2. Catálogo de Atores 5](#_Toc108616273)

[3. Cadastrar Cliente 6](#_Toc108616274)

[3.1 Breve Descrição 6](#_Toc108616275)

[3.2 Fluxo Básico 6](#_Toc108616276)

[3.3 Fluxos Alternativos 6](#_Toc108616277)

[[A1]. Fluxo Alternativo responsável por informar ao usuário que nem todo os compôs foram preenchidos 6](#_Toc108616278)

[[A2]. Fluxo alternativo responsável pelo informar ao usuário que nem todos os campos foram preenchidos: 6](#_Toc108616279)

[3.4 . Pré-condição 6](#_Toc108616280)

[3.5 . Pós-condição 6](#_Toc108616281)

[4. Atualizar 7](#_Toc108616282)

[4.1 Breve Descrição 7](#_Toc108616283)

[*Caso de uso responsável por atualizar dados do paciente cadastrado* 7](#_Toc108616284)

[4.2 Fluxo Básico 7](#_Toc108616285)

[*1. Médico preenche os Campos que deseja atualizar;* 7](#_Toc108616286)

[*2. Médico clica em botão Atualizar;* 7](#_Toc108616287)

[*3. Dados são atualizados e guardados no banco de dados com sucesso; [A1]* 7](#_Toc108616288)

[4.3 Fluxos Alternativos 7](#_Toc108616289)

[4.4 . Pré-condição 7](#_Toc108616290)

[*4.5* *. Pós-condição* 7](#_Toc108616291)

[5. Consultar 8](#_Toc108616292)

[5.1 Breve Descrição 8](#_Toc108616293)

[*Caso de uso responsável por consultar a paciente* 8](#_Toc108616294)

[5.2 Fluxo Básico 8](#_Toc108616295)

[*1. Médico insere código referente aos dados que deseja consultar; [A1]* 8](#_Toc108616296)

[*2.Médico recebe os dados cadastrados naquele código em tela;* 8](#_Toc108616297)

[5.3 Fluxos Alternativos 8](#_Toc108616298)

[[A1] Fluxo responsável por informar ao Médico que o código inserido não possui dados 8](#_Toc108616299)

[1. Código inserido não foi cadastrado no banco de dados; 8](#_Toc108616300)

[2. Médico recebe no local dos dados uma mensagem que os dados não foram encontrados; 8](#_Toc108616301)

[3. Fluxo alternativo retorna ao fluxo básico na linha 1. 8](#_Toc108616302)

[5.4 . Pré-condição 8](#_Toc108616303)

[*Médico tenha cadastrado paciente.* 8](#_Toc108616304)

[5.5 Pós-condição 8](#_Toc108616305)

[6. Realizar Cadastro do Médico 9](#_Toc108616306)

[6.1 Breve Descrição 9](#_Toc108616307)

[6.2 Fluxo Básico 9](#_Toc108616308)

[*1. Administrador insere seu usuário e senha; [A1]* 9](#_Toc108616309)

[*2. Administrador insere nome de usuário e senha do médico que deseja cadastrar;* 9](#_Toc108616310)

[6.3 Fluxos Alternativos 9](#_Toc108616311)

[[A1] Fluxo alternativo responsável pelo não reconhecimento de usuário e senha: 9](#_Toc108616312)

[1. Usuário e senha não correspondem com os cadastrados no banco de dados; 9](#_Toc108616313)

[2.Administrador é informado que os dados não correspondem ao cadastrado; 9](#_Toc108616314)

[3. Fluxo alternativo retorna ao fluxo básico na linha 1. 9](#_Toc108616315)

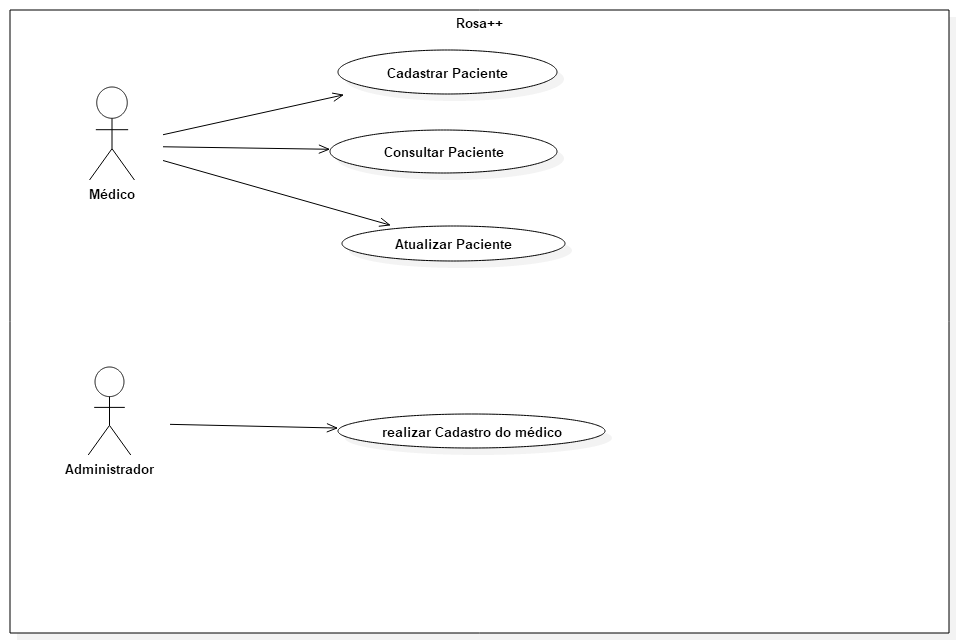
[6.4 . Pré-condição 9](#_Toc108616316)

[*Não se aplica* 9](#_Toc108616317)

[6.5 Pós-condição 9](#_Toc108616318)

[7. Modelo Entidade Relacionamento (MER) 10](#_Toc108616319)

# Diagrama de Caso de Uso



# Catálogo de Atores

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** |
| Médico | *Ator responsável pelos casos de uso: Cadastrar, Atualizar e Consultar Paciente* |
| Administrador | Ator responsável pelo caso de uso cadastrar médico |
|  |  |

# Cadastrar Cliente

## Breve Descrição

Caso de uso responsável por cadastrar a paciente.

## Fluxo Básico

1. Médico preenche os Campos de cadastro; [A1]

2. Médico clica em botão cadastrar;

3. Cadastro é efetuado com sucesso e guardado em banco de dados; [A2]

4.Fim do Fluxo Básico.

## Fluxos Alternativos

### [A1]. Fluxo Alternativo responsável por informar ao usuário que nem todo os compôs foram preenchidos

1. Médico é informado pelo sistema que alguns campos não foram preenchidos

2. Fluxos alternativo retorna ao fluxo básico na linha 1

### [A2]. Fluxo alternativo responsável pelo informar ao usuário que nem todos os campos foram preenchidos:

1. Sistema informa ao Médico que o cadastro não foi efetivado

2. Fluxo Alternativo retorna ao fluxo básico na linha 1.

# . Pré-condição

não se aplica

# . Pós-condição

Paciente cadastrado com sucesso.

# Atualizar

## Breve Descrição

## *Caso de uso responsável por atualizar dados do paciente cadastrado*

## Fluxo Básico

## *1. Médico preenche os Campos que deseja atualizar;*

## *2. Médico clica em botão Atualizar;*

## *3. Dados são atualizados e guardados no banco de dados com sucesso; [A1]*

*4.Fim do Fluxo Básico.*

## Fluxos Alternativos

*[A1] Fluxo Alternativo responsável por informar ao Médico que os dados não foram atualizados:*

*1. Médico é informado pelo sistema que os dados inseridos não foram atualizados*

*2. Fluxo alternativo retorna ao fluxo básico na linha 1*

# . Pré-condição

*Necessário que haja dados para serem atualizados*

# *. Pós-condição*

dados atualizados com sucesso.

# Consultar

## Breve Descrição

## *Caso de uso responsável por consultar a paciente*

## Fluxo Básico

## *1. Médico insere código referente aos dados que deseja consultar; [A1]*

## *2.Médico recebe os dados cadastrados naquele código em tela;*

*3.Fim do Fluxo Básico.*

## Fluxos Alternativos

### [A1] Fluxo responsável por informar ao Médico que o código inserido não possui dados

### 1. Código inserido não foi cadastrado no banco de dados;

### 2. Médico recebe no local dos dados uma mensagem que os dados não foram encontrados;

### 3. Fluxo alternativo retorna ao fluxo básico na linha 1.

# . Pré-condição

# *Médico tenha cadastrado paciente.*

# Pós-condição

*Dados referentes ao código inserido aparecendo em tela*

# Realizar Cadastro do Médico

## Breve Descrição

Caso de uso responsável por cadastrar médico no sistema

## Fluxo Básico

## 

## *1. Administrador insere seu usuário e senha; [A1]*

## *2. Administrador insere nome de usuário e senha do médico que deseja cadastrar;*

*3. Administrador clica em botão salvar.*

*3. Sistema informa administrador que os dados foram cadastrados com sucesso.*

*3.Fim do Fluxo Básico.*

## Fluxos Alternativos

### [A1] Fluxo alternativo responsável pelo não reconhecimento de usuário e senha:

### 1. Usuário e senha não correspondem com os cadastrados no banco de dados;

### 2.Administrador é informado que os dados não correspondem ao cadastrado;

### 3. Fluxo alternativo retorna ao fluxo básico na linha 1.

# . Pré-condição

# *Não se aplica*

# Pós-condição

*Não se aplica*

# Modelo Entidade Relacionamento (MER)

