**Feature** **0001 – Membros**

## Use Cases

## UC\_01 – Criar um novo Membro

### Description

Este caso de uso descreve a criação de um novo membro no cadastro do sistema.

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Criar um novo membro

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1M | Iniciar a aplicação RGMS | Minha aplicação já foi inicializada no browser | A tela principal do sistema RGMS é apresentada. |
| 2M | Clique no menu Cadastro -> Membros |  | O sistema apresenta a tela de cadastro de membros. |
| 3M | O usuário clica no botão Inserir. |  | O sistema apresenta a tela (formulário) de inserção de dados do novo membro |
| 4M | O usuário preenche os campos do formulário de inserção de novo membro. | Todos os campos foram preenchidos corretamente. | O sistema mostra (habilita) os campos orientador e co-orientador dependendo da escolha no campo tipo. |
| 5M | O usuário clica no botão Confirmar. |  | O sistema mostra a tela de confirmação da operação (tela de sucesso). |
| 6M | O usuário clica no botão OK da tela de confirmação de operação realizada com sucesso |  | O sistema apaga a tela de confirmação de operação realizada com sucesso e retorna a tela principal da aplicação |

### Alternative Flows

Description: Inserir um usuário faltando algum campo obrigatório

From Step: 3M

To Step: 4M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1A | O usuário preenche os campos do formulário de inserção de novo membro | Algum ou alguns campos obrigatórios não foram preeenchidos | O sistema mostra (habilita) os campos orientador e co-orientador dependendo da escolha no campo tipo |
| 2A | O usuário clica no botão Inserir |  | O sistema apresenta a tela de erro: A operação não foi realizada com sucesso pois existem campos obrigatórios não preenchidos e informa quais campos estão faltando |
| 3A | O usuário clica no botão OK |  | O sistema retorna para o formulário que estava sendo preenchido |

Description:Inserir um membro faltando algum campo não obrigatório.

From Step: 3M

To Step: 4M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1B | O usuário preenche os campos do formulário de inserção de novo membro | Algum ou alguns campos não-obrigatórios não foram preeenchidos | O sistema mostra (habilita) os campos orientador e co-orientador dependendo da escolha no campo tipo |
| 2B | O usuário clica no botão Inserir |  | O sistema apresenta a tela de aviso: A operação foi realizada com sucesso mas existem campos não preenchidos e informa quais campos estão faltando |
| 3B | O usuário clica no botão OK |  | O sistema apaga a tela de confirmação de operação realizada com sucesso e retorna a tela principal da aplicação |

Description: Enviar um arquivo de foto com formato não suportado

From Step: 3M

To Step: 4M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1C | O usuário preenche os campos do formulário de inserção de novo membro | O arquivo informado não atende aos formatos de arquivos suportados pelo sistema. | O sistema mostra (habilita) os campos orientador e co-orientador dependendo da escolha no campo tipo |
| 2C | O usuário clica no botão Inserir |  | O sistema apresenta um a tela de erro: A operação não foi realizada pois o formato do arquivo de foto não é suportado |
| 3C | O usuário clica no botão OK |  | O sistema retorna para o formulário que estava sendo preenchido |

Description: Cadastrar um membro já existente na base de dados

From Step: 3M

To Step: 4M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1D | O usuário preenche os campos do formulário de inserção de novo membro | O nome do membro informado é igual a algum nome cadastrado na base de dados | O sistema mostra (habilita) os campos orientador e co-orientador dependendo da escolha no campo tipo |
| 2D | O usuário clica no botão Inserir |  | O sistema apresenta um a tela de erro: A operação não foi realizada pois o registro (membro) informado já está cadastrado |
| 3D | O usuário clica no botão OK |  | O sistema retorna para o formulário que estava sendo preenchido |

Description: Limpar o formulário de inserção de novos membros no cadastro

From Step: 3M

To Step: 4M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1F | O usuário preenche os campos do formulário de inserção de novo membro |  | O sistema mostra (habilita) os campos orientador e co-orientador dependendo da escolha no campo tipo |
| 2F | O usuário clica no botão Limpar |  | O sistema limpa todos os campos do cadastro de novos membros e retorna para a página do formulário de inserção novamente. |
|  |  |  |  |

Description: Cancelar a operação de inserção de novo membro

From Step: 3M

To Step: 4M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1G | O usuário preenche os campos do formulário de inserção de novo membro |  | O sistema mostra (habilita) os campos orientador e co-orientador dependendo da escolha no campo tipo |
| 2G | O usuário clica no botão Cancelar |  | O sistema retorna para a tela principal |
|  |  |  |  |

**Exception Flows**

Description: O sistema não conseguiu gravar os dados no banco de dados

From Step: 3M, 2A, 2B, 2C

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1E | O usuário preenche os campos do formulário de inserção de novo membro | O sistema não estava conectado ao Banco de Dados | O sistema mostra (habilita) os campos orientador e co-orientador dependendo da escolha no campo tipo |
| 2E | O usuário clica no botão Inserir |  | O sistema apresenta um a tela de erro: A operação não foi realizada pois o sistema não está conectado ao Banco de Dados |
| 3E | O usuário clica no botão OK |  | O sistema retorna para o formulário que estava sendo preenchido |

## UC\_02 – Atualizar um Membro

### Description

Este caso de uso descreve a operação que realiza alterações nos dados de um membro já cadastrado no RGMS

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Atualizar um novo membro

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1M | Iniciar a aplicação RGMS | Minha aplicação já foi inicializada no browser | A tela principal do sistema RGMS é apresentada |
| 2M | Clique no menu Cadastro -> Membros |  | O sistema apresenta a tela de cadastro de membros com os itens inserir e atualizar |
| 3M | Clique no item Atualizar |  | O sistema apresenta a tela de pesquisa/filtro para realizar buscas na base de dados do cadastro de membros |
| 4M | O usuário preenche os campos do formulário de pesquisa dos membros |  | O sistema mostra (habilita) os campos orientador e co-orientador dependendo da escolha no campo tipo |
| 5M | O usuário clica no botão Pesquisar |  | O sistema mostra a lista de registros de membros que satisfizeram a sentença de lógica (filtro) de busca na base de dados |
| 6M | O usuário clica no botão Check Box ao lado do nome do membro que ele deseja buscar |  | O sistema apresenta então um formulário com todas as informações do membro |

**Feature** **0002 – Publicações**

## Use Cases

## UC\_01 – Criar uma nova Publicação

### Description

Este caso de uso descreve a criação de uma nova publicação no cadastro do sistema RGMS.

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Criar uma nova publicação

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 1M | O usuário clica no menu Cadastro > Publicações > Inserir | O sistema já estava inicializado | O sistema apresenta o formulário com campos para preenchimento da publicação |
| 2M | O usuário preenche os campos para inserir a publicação |  | O Sistema habilita os campos relacionados com o tipo de publicação selecionada |
| 3M | O usuário clica no botão confirmar |  | O sistema apresenta a tela de confirmação de Inserção: Operação realizada com sucesso |
| 4M | O usuário clica no botão OK |  | O sistema fecha a tela de confirmação de operação realizada com sucesso e depois volta para a tela principal do sistema |

### Alternative Flows

Description: Inserir um novo membro se não já existir cadastrado no sistema a partir do menu Cadastro > Publicações > Inserir

From Step: 3M

To Step: 4M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1A | O usuário clica no botão Inserir um novo membro |  | A tela principal do sistema RGMS é apresentada |
|  |  |  |  |
| 2A | Clique no item inserir |  | O sistema apresenta a tela (formulário) de inserção de dados do novo membro |
| 4M | O usuário preenche os campos do formulário de inserção de novo membro | Todos os campos foram preenchidos | O sistema mostra (habilita) os campos orientador e co-orientador dependendo da escolha no campo tipo |
| 5M | O usuário clica no botão Inserir |  | O sistema mostra a tela de confirmação da operação (tela de sucesso) |
| 6M | O usuário clica no botão OK da tela de confirmação de operação realizada com sucesso |  | O sistema apaga a tela de confirmação de operação realizada com sucesso e retorna a tela principal da aplicação |

## UC\_02 – Atualizar uma Publicação

### Description

Este caso de uso descreve a operação que realiza alterações nos dados de uma Publicação já cadastrada no RGMS

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Atualizar um novo membro

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1M | Iniciar a aplicação RGMS | Minha aplicação já foi inicializada no browser | A tela principal do sistema RGMS é apresentada |
| 2M | Clique no menu Cadastro -> Membros |  | O sistema apresenta a tela de cadastro de membros com os itens inserir e atualizar |
| 3M | Clique no item Atualizar |  | O sistema apresenta a tela de pesquisa/filtro para realizar buscas na base de dados do cadastro de membros |
| 4M | O usuário preenche os campos do formulário de pesquisa dos membros |  | O sistema mostra (habilita) os campos orientador e co-orientador dependendo da escolha no campo tipo |
| 5M | O usuário clica no botão Pesquisar |  | O sistema mostra a lista de registros de membros que satisfizeram a sentença de lógica (filtro) de busca na base de dados |
| 6M | O usuário clica no botão Check Box ao lado do nome do membro que ele deseja buscar |  | O sistema apresenta então um formulário com todas as informações do membro |