Diagrama

Descrição gerada automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 001 |
|  |  |
| **Nome do caso de uso:** | Cadastrar Morador |
| **Atores:** | Administrador |
| **Visão Geral:** | Esse caso de uso descreve como o administrador cadastra um morador na republica. |
| **Cenário de Sucesso Principal** | |
| * + 1. Administrador acessa a funcionalidade “Cadastrar Morador”.     2. Sistema apresenta formulário para inserção dos dados do morador.     3. Administrador preenche os dados necessários (nome, idade, contato, etc.).     4. Administrador submete o formulário.     5. Sistema valida os dados inseridos.     6. Sistema confirma o cadastro e insere os dados no banco de informações.     7. Sistema exibe mensagem de sucesso na operação. | |
| **Exceção** | |
| * E1: No passo 5, se os dados estiverem incompletos ou inválidos:   + - E1.1 Sistema exibe mensagem de erro especificando quais campos estão inválidos ou incompletos.     - E1.2 Administrador revisa os dados inseridos.     - E1.3 Administrador corrige os dados inválidos ou preenche os campos que estavam incompletos.     - E1.4 Administrador submete novamente o formulário.     - E1.5 Sistema valida novamente os dados inseridos.     - E1.6 Se ainda houver erros, o sistema retorna ao passo 1 deste fluxo de exceção. Se não houver mais erros, o fluxo principal é retomado a partir do passo 6. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 002 |
|  |  |
| **Nome do caso de uso:** | Cadastrar Morador |
| **Atores:** | Administrador |
| **Visão Geral:** | Esse caso de uso descreve como o administrador remove um morador existente no sistema. |
| **Cenário de Sucesso Principal** | |
| * + 1. Administrador acessa a funcionalidade “Excluir Morador”.     2. Sistema apresenta uma lista de moradores cadastrados.     3. Administrador seleciona o morador que deseja excluir.     4. Sistema solicita confirmação da exclusão.     5. Administrador confirma a exclusão.     6. Sistema remove o morador do banco de dados.     7. Sistema exibe mensagem de sucesso na operação. | |
| **Exceção** | |
| * E1: Se o morador selecionado não existir no banco de dados:   + - E1.1 Sistema exibe mensagem de erro informando que o morador não foi encontrado.     - E1.2 Administrador pode tentar selecionar outro morador ou verificar os dados do morador que está tentando excluir.     - E1.3 Fluxo principal é retomado a partir do passo 3. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 003 |
|  |  |
| **Nome do caso de uso:** | Excluir Dados do Morador |
| **Atores:** | Administrador |
| **Visão Geral:** | Esse caso de uso descreve como o administrador remove os dados de um morador existente no sistema. |
| **Cenário de Sucesso Principal** | |
| * **Administrador acessa a funcionalidade “Excluir Dados do Morador”.**   + 1. Sistema apresenta uma lista de moradores cadastrados.     2. Administrador seleciona o morador cujos dados deseja excluir.     3. Sistema solicita confirmação da exclusão dos dados.     4. Administrador confirma a exclusão dos dados.     5. Sistema remove os dados do morador do banco de dados, mas mantém o registro do morador.     6. Sistema exibe mensagem de sucesso na operação. * **Administrador acessa a funcionalidade “Excluir Morador”.**  1. Sistema apresenta uma lista de moradores cadastrados. 2. Administrador seleciona o morador que deseja excluir. 3. Sistema solicita confirmação da exclusão do morador. 4. Administrador confirma a exclusão do morador. 5. Sistema remove o morador e todos os seus dados do banco de dados. 6. Sistema exibe mensagem de sucesso na operação. | |
| **Exceção** | |
| * E1: Se o morador selecionado não existir no banco de dados:   + - E1.1 Sistema exibe mensagem de erro informando que o morador não foi encontrado.     - E1.2 Administrador pode tentar selecionar outro morador ou verificar os dados do morador que está tentando excluir.     - E1.3 Fluxo principal é retomado a partir do passo 3. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 004 |
|  |  |
| **Nome do caso de uso:** | Editar Dados do Morador |
| **Atores:** | Administrador |
| **Visão Geral:** | Esse caso de uso descreve como o administrador edita os dados de um morador existente no sistema. |
| **Cenário de Sucesso Principal** | |
| 1. Administrador acessa a funcionalidade “Editar Dados do Morador”. 2. Sistema apresenta uma lista de moradores cadastrados. 3. Administrador seleciona o morador cujos dados deseja editar. 4. Sistema apresenta os dados atuais do morador. 5. Administrador altera os dados necessários. 6. Administrador submete as alterações. 7. Sistema valida os dados alterados. 8. Sistema atualiza os dados do morador no banco de dados. 9. Sistema exibe mensagem de sucesso na operação. | |
| **Exceção** | |
| * E1: Se os dados alterados estiverem incompletos ou inválidos:  1. Sistema exibe mensagem de erro especificando quais campos estão inválidos ou incompletos. 2. Administrador corrige os dados. 3. Administrador submete novamente as alterações. 4. retorno a partir do passo 7. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 005 |
|  |  |
| **Nome do caso de uso:** | Cadastrar Dados da República |
| **Atores:** | Administrador |
| **Visão Geral:** | Esse caso de uso descreve como o administrador cadastra os dados da republica. |
| **Cenário de Sucesso Principal** | |
| 1. Administrador acessa a funcionalidade “Cadastrar Dados da República”. 2. Sistema apresenta formulário para inserção dos dados da república. 3. Administrador preenche os dados necessários (nome da república, endereço, número de moradores, etc.). 4. Administrador submete o formulário. 5. Sistema valida os dados inseridos. 6. Sistema confirma o cadastro e insere os dados no banco de informações. 7. Sistema exibe mensagem de sucesso na operação. | |
| **Exceção** | |
| * E1: Se os dados estiverem incompletos ou inválidos:  1. Sistema exibe mensagem de erro especificando quais campos estão inválidos ou incompletos. 2. Administrador corrige os dados. 3. Administrador submete novamente as alterações. 4. retorno a partir do passo 7. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 006 |
|  |  |
| **Nome do caso de uso:** | Excluir República |
| **Atores:** | Administrador |
| **Visão Geral:** | Esse caso de uso descreve como o administrador exclui a republica. |
| **Cenário de Sucesso Principal** | |
| 1. Administrador acessa a funcionalidade “Excluir República”. 2. Sistema apresenta uma lista de repúblicas cadastradas. 3. Administrador seleciona a república que deseja excluir. 4. Sistema solicita confirmação da exclusão da república. 5. Administrador confirma a exclusão da república. 6. Sistema remove a república e todos os seus dados do banco de dados. 7. Sistema exibe mensagem de sucesso na operação. | |
| **Exceção** | |
| * E1: Se a república selecionada não existir no banco de dados:  1. Sistema exibe mensagem de erro informando que a república não foi encontrada. 2. Administrador pode tentar selecionar outra república ou verificar os dados da república que está tentando excluir. 3. Fluxo principal é retomado a partir do passo 3. | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 007 |
|  |  |
| **Nome do caso de uso:** | Excluir Dados da República |
| **Atores:** | Administrador |
| **Visão Geral:** | Esse caso de uso descreve como o administrador exclui dados da republica. |
| **Cenário de Sucesso Principal** | |
| * **Administrador acessa a funcionalidade “Excluir Dados da República”.**  1. Sistema apresenta uma lista de repúblicas cadastradas. 2. Administrador seleciona a república cujos dados deseja excluir. 3. Sistema apresenta os dados atuais da república. 4. Administrador confirma a exclusão dos dados. 5. Sistema remove os dados da república do banco de dados, mas mantém o registro da república. 6. Sistema exibe mensagem de sucesso na operação.  * **Administrador acessa a funcionalidade “Excluir República”.**  1. Sistema apresenta uma lista de repúblicas cadastradas. 2. Administrador seleciona a república que deseja excluir. 3. Sistema solicita confirmação da exclusão da república. 4. Administrador confirma a exclusão da república. 5. Sistema remove a república e todos os seus dados do banco de dados. 6. Sistema exibe mensagem de sucesso na operação. | |
| **Exceção** | |
| * E1: Se a república selecionada não existir no banco de dados:  1. Sistema exibe mensagem de erro informando que a república não foi encontrada. 2. Administrador pode tentar selecionar outra república ou verificar os dados da república que está tentando excluir. 3. Fluxo principal é retomado a partir do passo 3. | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 008 |
|  |  |
| **Nome do caso de uso:** | Editar Dados da República |
| **Atores:** | Administrador |
| **Visão Geral:** | Esse caso de uso descreve como o administrador edita os dados da republica. |
| **Cenário de Sucesso Principal** | |
| 1. Administrador acessa a funcionalidade “Editar Dados da República”. 2. Sistema apresenta uma lista de repúblicas cadastradas. 3. Administrador seleciona a república cujos dados deseja editar. 4. Sistema apresenta os dados atuais da república. 5. Administrador altera os dados necessários. 6. Administrador submete as alterações. 7. Sistema valida os dados alterados. 8. Sistema atualiza os dados da república no banco de dados. | |
| **Exceção** | |
| * E1: Se os dados alterados estiverem incompletos ou inválidos:  1. Sistema exibe mensagem de erro especificando quais campos estão inválidos ou incompletos. 2. Administrador corrige os dados. 3. Administrador submete novamente as alterações. 4. Fluxo principal é retomado a partir do passo 7. | |
|  | |