**Caso de Uso de Administrador**

**Especificação:** Manter usuário

**Ator:** Administrador

**Pré-condições:**

1. Administrador estar logado no sistema.

**Pós-condições:**

1. O usuário fica habilitado a efetuar login no sistema.

2. O usuário estará salvo no sistema.

**Fluxo**: Cadastrar Usuário

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1. Informar nome do usuário;  2. Informar senha;  3. Informar senha novamente para confirmar;  4. Informar email;  5. Informar nome da pessoa;  6. Salvar. | 7. Validar campos obrigatórios:   * 1. Login;   2. Senha;   3. Confirmação de senha;   4. Email;   5. Nome.  1. Validar se senha está preenchida dentro dos critérios definidos;    1. Mínimo de 6 caracteres;    2. Máximo de 16 caracteres;    3. Pode utilizar letras e números. 2. Validar se confirmação de senha confere com a senha; 3. Validar se email está dentro do padrão. |

|  |
| --- |
| **Fluxo Alternativo A**   1. No passo 7 do Fluxo CadastrarUsuario, caso haja algum campo obrigatório não preenchido: 2. O sistema informa o erro ao ator: 3. O fluxo retorna ao passo 1 do Fluxo CadastrarUsuario. |
| **Fluxo Alternativo B**   1. No passo 8 do Fluxo CadastrarUsuario, caso a senha digitada não esteja dentro dos critérios estabelecidos: 2. O sistema informa o erro ao ator; 3. O fluxo retorna ao passo 1 do Fluxo CadastrarUsuario; |
| **Fluxo Alternativo C**  1. No passo 9 do Fluxo Básico, caso a confirmação de senha não confere com a senha:  2. O sistema informa o erro ao ator;  3. O fluxo retorna ao passo 1 do Fluxo CadastrarUsuario. |
| **Fluxo Alternativo D**  1. No passo 10 do Fluxo CadastrarUsuario, caso o email inserido não esteja dentro do padrão:  2. O sistema informa o erro ao ator;  3. O fluxo retorna ao passo 1 do Fluxo CadastrarUsuario. |

**Ator**: Administrador.

**Pré-condições:**

1. Administrador estar logado no sistema.

2. O usuário estar cadastrado no sistema.

**Pós-condições:**

1. O usuário fica habilitado a efetuar login no sistema.

2. As informações alteradas devem ser gravadas.

**Fluxo:** Editar

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1. Pesquisa usuário.  3. Seleciona opção Editar dados.  5. Edita os dados.  6. Confirma os dados. | 2. Retorna o resultado da pesquisa.  4. Abre formulário de edição.  7. Valida os dados.  8. Altera o registro no banco de dados.  9. Retorna uma mensagem de sucesso.  10. Caso de uso encerrado. |

|  |
| --- |
| **Fluxo Alternativo A**  1. No passo 2, caso o sistema não encontre os registros na pesquisa:  2. O sistema informa o erro ao ator.  3. O fluxo retorna ao passo 1. |

|  |
| --- |
| **Fluxo Alternativo B**  1. No passo 7, caso os dados forem inválidos:  2. O sistema informa erro ao ator.  3. O fluxo retorna ao passo 4. |

**Ator**: Administrador.

**Pré-condições:**

1. Administrador estar logado no sistema.

2. O usuário estar cadastrado no sistema.

**Pós-condições:**

1. O usuário é excluído do sistema.

2. As informações alteradas devem ser gravadas.

**Fluxo:** Excluir

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1. Pesquisa usuário.  3. Seleciona usuário para exclusão.  5. Confirma solicitação. | 2. Retorna o resultado da pesquisa.  4. Solicita confirmação.  6. Verifica integridade referencial.  7. Retorna uma mensagem de sucesso.  8. Caso de uso encerrado. |

|  |
| --- |
| **Fluxo Alternativo A**  1. No passo 2, caso o sistema não encontre os registros na pesquisa:  2. O sistema informa o erro ao ator.  3. O fluxo retorna ao passo 1. |

|  |
| --- |
| **Fluxo Alternativo B**  1. No passo 6, caso o sistema não encontre dados válidos:  2. O sistema informa o erro ao ator.  3. O fluxo retorna ao passo 5. |