**Especificação ManterUsuario**

1. **Ator:**
   1. Administrador.
2. **Pré-condições:**
   1. Administrador estar logado no sistema.
3. **Pós-condições:**
   1. O usuário fica habilitado a efetuar login no sistema.
   2. O usuário estará salvo no sistema.

|  |
| --- |
| **Fluxo CadastrarUsuario** |

|  |  |
| --- | --- |
| **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. | 1. Validar campos obrigatórios:    1. Login;    2. Senha;    3. Confirmação de senha;    4. Email;    5. Nome. 2. 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. 3. Validar se confirmação de senha confere com a senha; 4. 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. |

1. **Ator:**
   1. Administrador.
2. **Pré-condições:**
   1. Administrador estar logado no sistema.
   2. O usuário estar cadastrado no sistema.
3. **Pós-condições:**
   1. O usuário fica habilitado a efetuar login no sistema.
   2. As informações alteradas devem ser gravadas.

|  |
| --- |
| **Fluxo EditarUsuario** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator** | **Sistema** |
|  |  |