##### Caso de uso Logar

###### Precondições

|  |
| --- |
|  |

###### Fluxo principal

|  |
| --- |
| 1. O usuário informa seus dados (RN-01). 2. O usuário solicita a autenticação. 3. O sistema verifica a consistência dos dados (RN-02) (MSG-01) 4. O caso de uso é encerrado. |

###### Subfluxos

|  |  |
| --- | --- |
| Passos | 1. . |

###### Fluxos alternativos

Recuperação de Senha

|  |  |
| --- | --- |
| Precondições | 1. No passo 1 do fluxo principal, o usuário solicita a recuperação de sua senha. |
| Passos | 1. O usuário informa o dado necessário para recuperação de senha (RN-03). 2. O sistema verifica a consistência do dado (RN-04) (MSG-02). 3. O sistema confirma a recuperação da senha. 4. O fluxo retorna ao passo 1 do fluxo principal. |

###### Mensagens

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
| MSG-01 | Email ou senha inválidos! |
| MSG-02 | Email inválido! |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

###### Regras de Negócio

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
| RN-01 | Os dados necessários para a autenticação do usuário são: email, senha e tipo de usuário. |
| RN-02 | Os dados informados no momento da autenticação do usuário são consistentes quando: O email informado é valido, existe um usuário cadastrado com este email e a senha informada está correta. |
| RN-03 | O dado necessário para a recuperação de senha é o email cadastrado. |
| RN-04 | O dado informado na recuperação de senha é consistente quando o email é válido e existe um cadastro associado à ele. |