# Documentação básica

# 1. Regras do Negócio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Nome** | **Descrição** |
| RN001 | Campo e-mail obrigatório | Para fazer o cadastro e login na plataforma deverá ser informado pelo usuário um e-mail válido de acordo com a máscara: xxx@xxx.xxx |
| RN002 | Campo nome obrigatório | Preenchimento do campo será obrigatório. |
| RN003 | Campo senha obrigatório | O usuário deverá fornecer uma senha de no mínimo oito caracteres contendo números, letras e símbolos.  Exceto: !,? <>()%”’. |
| RN004 | Login | Somente poderá efetuar o login após a validação do email e senha. |

# 2. Mensagens do Sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** |  | **Descrição** |
| **MSG001** | Usuário cadastrado com sucesso! | |
| **MSG002** | Dados obrigatórios não informados! | |
| **MSG003** | E-mail inválido! | |
| **MSG004** | Senha inválida! | |
| **MSG005** | Login inválido! | |
| **MSG006** | Usuário excluído com sucesso! | |

# 3. Lista de Casos de Uso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Nome** | **Descrição** |
| **UC001** | **Manter Usuário** | Este caso de uso tem como finalidade a realização do cadastro, alteração ou exclusão do usuário no sistema. |
| **UC002** | **Fazer Login** | Este caso de uso tem como finalidade fazer o login do usuário na plataforma |

# ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO

# UC001 – Manter usuário

# 1. Descrição

Este caso de uso tem como finalidade a realização do cadastro, alteração ou exclusão do usuário do sistema.

# 2. Pré-condições

* O ator precisa ter acesso ao sistema;
* O ator deve ter acesso a esta funcionalidade.

# 3. Fluxos

# 3.1 Fluxo Principal – Cadastrar Usuário

**FP3.1.1.** O caso de uso se inicia quando o ator seleciona a opção **cadastrar** na página secundária do sistema.

**FP3.1.2.** O sistema apresenta para o usuário os campos para serem preenchidos.

**FP3.1.3.** O ator preenche todos os campos definidos como obrigatórios e clica na opção “cadastrar”.

**FP3.1.4.** O sistema verifica as informações e as valida. [RN001][RN002] [RN003][MSG001]

**FP3.1.5.** O caso de uso se encerra.

# 3.2 Fluxos Alternativos

**FA3.2.1. Voltar.**

**FA3.2.1.1.** O ator solicita a opção voltar.

**FA3.2.1.2.** O sistema retorna ao passo anterior.

**FA3.2.2. Sair.**

**FA3.2.2.** O ator solicita a opção sair.

**FA3.2.3.** O sistema retorna à página principal.

**FA3.2.3. Pesquisar**

**FA3.2.3.1.** O ator aciona a opção usuários.

**FA3.2.3.2.** O sistema retorna os valores de todos os usuários cadastrados.

**FA3.2.4. Editar**

**FA3.2.4.1.** O ator acessa a tabela de usuários cadastrados.

**FA3.2.4.2.** O ator seleciona o ID que deseja editar.

**FA3.2.4.3.** O sistema apresenta os campos para serem atualizados.

**FA3.2.4.4.** O ator edita conforme necessidade e seleciona a opção editar.

**FA3.2.4.5.** O sistema verifica as informações e as valida. [RN001][RN002][RN003][MSG001].

**FA3.2.4.6.** O sistema retorna à página inicial do sistema (Login).

**FA3.2.5. Excluir**

**FA3.2.5.1.** O ator acessa a tabela de usuários cadastrados.

**FA3.2.5.2.** O ator seleciona o ID que deseja excluir.

**FA3.2.5.3.** O sistema deleta todos os dados relacionados ao ID.[MSG006]

**FA3.2.5.4.** O sistema retorna à página inicial do sistema (Login).

# 3.3 Fluxos de Exceção

**FE3.3.2. Dados inválidos.**

**FE3.3.2.1.** O sistema exibe a mensagem [MSG003] ou [MSG004] retorna ao passo anterior.

**FE3.3.3. Dados obrigatórios não informados.**

**FE3.3.3.1.** O sistema exibe a mensagem MSG002 e retorna ao passo anterior. [MSG002]

# UC002 –Fazer Login

# 1. Descrição

Este caso de uso tem como finalidade a realização do Login do usuário no sistema.

# 2. Pré-condições

* O ator precisa ter acesso ao sistema;
* O ator deve ter acesso a esta funcionalidade.

# 3. Fluxos

# 3.1 Fluxo Principal – Fazer Login

**FP3.1.1.** O caso de uso se inicia quando o ator seleciona a opção **Login** na página inicial do sistema.

**FP3.1.2.** O sistema apresenta para o usuário os campos para serem preenchidos.

**FP3.1.3.** O ator preenche todos os campos definidos como obrigatórios e clica na opção “logar”.

**FP3.1.4.** O sistema verifica as informações e as valida. [RN004]

**FP3.1.5.** O caso de uso se encerra.

# 3.2 Fluxos Alternativos

**FA3.2.1. Voltar.**

**FA3.2.1.1.** O ator solicita a opção voltar.

**FA3.2.1.2.** O sistema retorna ao passo anterior.

# 3.3 Fluxos de Exceção

**FE3.3.1. Dados inválidos.**

**FE3.3.1.1.** O sistema exibe a mensagem [MSG003], [MSG004] ou [MSG005] e retorna ao passo anterior.

**FE3.3.2. Dados obrigatórios não informados.**

**FE3.3.2.1** O sistema exibe a mensagem MSG002 e retorna ao passo anterior. [MSG002]