|  |
| --- |
| UC5 – registrar novo usuário |

## Nome

Registrar novo usuário

## Descrição Sucinta

Um usuário criar uma conta e então ter acesso aos serviços do sistema.

## Atores

1. Acadêmico

## Pré-Condições

O usuário não deve estar autenticado no sistema.

## Pós-Condições

Um novo usuário é criado, com biblioteca de produtos vazia e saldo da conta igual a zero.

## Fluxo Básico

1. O usuário acessa a formulário de cadastro de usuário.
2. O solicita as informações necessários para a criação da conta, conforme RN11.
3. O usuário informa os dados desejados e confirma.
4. O sistema valida os dados do formulário conforme RN11.
5. O sistema cria a conta do usuário.
6. O sistema redireciona para o catálogo de produtos (UC2 – Visualizar Catálogo de produtos)

## Fluxos Alternativos

1. Fluxo Alternativo ao Passo 4 – Campos obrigatórios não foram informados

4.1 O sistema informa que existem campos obrigatórios não informados, destacando-os.

4.2 Se o usuário fechar a modal, fluxo retorna para o passo 3.

1. Fluxo Alternativo ao Passo 4 – E-mail informado é inválido

4.1 O sistema informa que o e-mail é inválido e solicita que o usuário revise o endereço informado.

4.2 Se o usuário fechar a modal, fluxo retorna para o passo 3

1. Fluxo Alternativo ao Passo 4 – E-mail informado já está vinculado a uma conta existente

4.1 O sistema informa que o e-mail é inválido, pois já existe conta vinculada a este endereço de e-mail.

4.2 Se o usuário fechar a modal, fluxo retorna para o passo 3

1. Fluxo Alternativo ao Passo 4 – Senha informada não atende aos requisitos do sistema

4.1 O sistema informa a senha não é valida, e que uma senha válido possui entre 6 e 30 caracteres numéricos.

4.2 Se o usuário fechar a modal, fluxo retorna para o passo 3

1. Fluxo Alternativo ao Passo 4 – Senha e confirmação de senha não correspondem

4.1 O sistema informa as senhas não correspondem.

4.2 Se o usuário fechar a modal, fluxo retorna para o passo 3

## ESTRUTURA DE DADOS

Não se aplica.

## Regras de negócio

**(RN11)** Todos os dados solicitados no formulário de criação de conta de usuário são obrigatórios, sendo eles:

* primeiro nome
* último nome
* e-mail (deve ser um e-mail válido e não deve já estar vinculado a alguma conta de usuário existente)
* senha (deve possuir entre 6 e 30 caracteres alfanuméricos)
* confirmação de senha (deve ser exatamente igual a senha)