

Empresa do Futuro

## **Sistema de Controle Acadêmico**

### **Caso de Uso “UC005 - Alterar Senha de Usuário”**

Versão 1.4

Sistema de Controle Acadêmico	
Caso de uso “UC005 - Alterar Senha de Usuário”	Versão 1.4

## Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
01/01/2012	1.0	Criação do Documento	Viviane Molin
01/03/2014	1.1	Alterações na estrutura de itens	Evandro Zatti
24/10/2016	1.2	Correções	Evandro Zatti
12/07/2017	1.3	Correções	Cíntia Eitelwein
13/10/2018	1.4	Correções	Kelly Rafaela Otemaier

Sistema de Controle Acadêmico	
Caso de uso “UC005 - Alterar Senha de Usuário”	Versão 1.4

## Índice

<b>1. INTRODUÇÃO.....</b>	<b>4</b>
<b>2. OBJETIVO .....</b>	<b>4</b>
<b>3. REQUISITOS FUNCIONAIS.....</b>	<b>4</b>
<b>4. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS .....</b>	<b>4</b>
<b>5. ATORES .....</b>	<b>4</b>
<b>6. DOCUMENTOS RELACIONADOS .....</b>	<b>4</b>
<b>7. PRÉ-CONDIÇÕES.....</b>	<b>4</b>
<b>8. PÓS-CONDIÇÕES .....</b>	<b>4</b>
<b>9. FLUXO PRINCIPAL .....</b>	<b>4</b>
<b>10. FLUXOS ALTERNATIVOS .....</b>	<b>5</b>
10.1. O USUÁRIO NÃO VISUALIZA CÓDIGO ALEATÓRIO .....	5
10.2. O USUÁRIO CANCELA A ALTERAÇÃO .....	5
<b>11. FLUXOS DE EXCEÇÃO .....</b>	<b>5</b>
11.1. CONFIRMAÇÃO DE SENHA NOVA NÃO CONFERE COM A MESMA.....	5
11.2. CAMPO REQUERIDO NÃO FORNECIDO OU INVÁLIDO.....	5
<b>12. PROTÓTIPOS DE TELA .....</b>	<b>6</b>
12.1. TELA “ALTERAÇÃO DE SENHA” .....	6
<b>13. REGRAS DE NEGÓCIO .....</b>	<b>6</b>
<b>14. CASOS DE TESTE.....</b>	<b>6</b>
<b>15. OBSERVAÇÕES .....</b>	<b>6</b>
<b>16. ANEXOS .....</b>	<b>6</b>

Sistema de Controle Acadêmico	
Caso de uso “UC005 - Alterar Senha de Usuário”	Versão 1.4

## 1. Introdução

Este caso de uso é ativado quando o usuário selecionar a opção “Alterar Senha” dentro do menu “Usuário”.

## 2. Objetivo

Permitir que o usuário altere a senha de acesso ao sistema.

## 3. Requisitos funcionais

- Consultar senha;
- Alterar senha.

## 4. Requisitos não funcionais

- Este módulo deverá operar somente no modo desktop.

## 5. Atores

- Administrador;
- Aluno;
- Professor.

## 6. Documentos relacionados

- Não se aplica.

## 7. Pré-condições

- Banco de Dados deve estar operante;
- O usuário deve estar logado;

## 8. Pós-condições

- A senha deverá ter sido alterada na tabela “Usuario” do banco de dados.

## 9. Fluxo principal

P-1	Usuário seleciona o menu “Alterar Senha”
P-2	O sistema gera um código aleatório
P-3	O sistema carrega a tela “Alteração de Senha”
P-4	Usuário entra com sua identificação, a senha atual, a nova senha, a confirmação da nova senha e o valor do código aleatório (A1)
P-5	O usuário confirma a alteração (A2)
P-6	O sistema valida a senha. (E1) (E2)

Sistema de Controle Acadêmico	
Caso de uso “UC005 - Alterar Senha de Usuário”	Versão 1.4

P-7	O sistema emite a mensagem de indicação de sucesso
P-8	O caso de uso é finalizado

## 10. Fluxos alternativos

### 10.1. O usuário não visualiza código aleatório

A-1.1	O usuário seleciona opção “Não consegui visualizar o código”
A-1.2	O sistema retorna ao fluxo principal (P2)

### 10.2. O usuário cancela a alteração

A-2.1	O usuário seleciona a opção cancelar
A-2.2	O sistema cancela a operação
A-2.3	O caso de uso é finalizado

## 11. Fluxos de exceção

### 11.1. Confirmação de senha nova não confere com a mesma

E-1.1	O sistema identifica que a nova senha fornecida e a confirmação da mesma, não conferem.
E-1.2	O sistema emite a mensagem “A confirmação da Nova Senha não confere”.
E-1.3	O sistema retorna ao fluxo principal (P4) para entrada da confirmação da senha nova do usuário.

### 11.2. Campo Requerido Não Fornecido ou Inválido

E-2.1	Usuário não entra com campo requerido
E-2.2	O sistema emite a mensagem “Campo requerido ausente ou inválido”.
E-2.3	O caso de uso é finalizado.

Sistema de Controle Acadêmico	
Caso de uso “UC005 - Alterar Senha de Usuário”	Versão 1.4

## 12. Protótipos de Tela

### 12.1. Tela “Alteração de Senha”

**Alteração de Senha**

Alterar Senha

**Usuário:**

**Senha atual:**

**Nova senha:**

**Confirmar nova senha:**

**Código aleatório:**

**Confirmar código aleatório:**

## 13. Regras de negócio

R-1	O usuário não pode utilizar 3 últimas senhas cadastradas
R-2	A senha deve conter letras maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais

## 14. Casos de teste

- CT005 – Alteração de Senha

## 15. Observações

- Não se aplica.

## 16. Anexos

- Não se aplica.