

**Especificação de Caso de Uso**

**Projeto: ICourse**

**Funcionalidade: Personalizar Perfil - Aluno**

**Caso de Uso: Personalizar Perfil - Aluno**

**Versão do Documento 1.0**

## Histórico de Revisão

<b>Data</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
20/04/2021	Versão inicial do documento	Rafael H. S. de Bona

## Índice

1	Introdução	4
2	Atores	4
3	Pré- condições	4
4	Fluxos do Caso de Uso	4
4.1	Fluxo Principal	4
4.2	Fluxos Alternativos	5
4.3	Fluxos de Exceção	5
5	Regras de Negócio	5
6	Pós- condições	5
7	Pontos de Inclusão	6
8	Pontos de Extensão	6
9	Anexo	6
10	Aprovação	6

# **Especificação de Caso de Uso**

## **Personalizar Perfil - Aluno**

### **1 Introdução**

O caso de uso Personalizar Perfil - Aluno será responsável pela edição (alteração) de determinados dados do usuário cadastrado e autorizado e configurações de visualização do sistema

### **2 Atores**

Aluno - Edição de dados pessoais.  
Aluno - Parametrizar os simulados.

### **3 Pré- condições**

O usuário deve estar autenticado e autorizado no sistema.

## **4 Fluxos do Caso de Uso**

### **4.1 Fluxo Principal**

#### *FP1. Iniciar Caso de Uso*

Este caso de uso inicia quando o aluno logado no sistema seleciona a opção “Personalizar perfil”.

#### *FP2. Visualizar os dados*

O sistema apresenta os dados pessoais do usuário, parâmetros do simulado e botão para alterá-los.

#### *FP3. Alterar os dados*

O usuário realiza a edição dos campos desejados e pressiona o botão “salvar”.

#### *FP4. Finalizar Caso de Uso*

O sistema apresenta uma mensagem para o usuário reportando o sucesso da operação.

### **4.2 Fluxos Alternativos**

#### *FA1. (FP4 Finalizar Caso de Uso) Cancelar operação*

O aluno após alterar os dados, seleciona o botão “Cancelar”. O sistema irá desconsiderar as alterações feitas pelo usuário, mantendo as informações anteriores.

O usuário voltará para o fluxo de visualização de dados (FP2).

#### *FA2. (FP3 Alterar os dados) Alterar campo de e-mail*

O usuário após visualizar os campos, realiza a alteração do campo de e-mail e confirma a alteração. O sistema enviará uma confirmação de e-mail para o endereço eletrônico informado, no qual o usuário deverá acessar a plataforma de correio eletrônico, clicar no link no corpo do e-mail recebido para confirmar que se trata de um e-mail ativo. Ao realizar a ação, o usuário será direcionado para o fluxo FP4.

### 4.3 Fluxos de Exceção

**FE1.** (FP3 O usuário preenche os dados da questão) *Usuário não preenche campos obrigatórios.*

O usuário não preenche os campos obrigatórios definidos e o sistema dispara uma exceção interrompendo o fluxo do caso de uso e exibe uma mensagem alertando o usuário do não preenchimento dos campos obrigatórios.

**FE2.** (FA2) *Informar e-mail inválido*

O usuário informa um endereço de e-mail inválido ao realizar a alteração do campo de e-mail. O sistema deverá emitir uma mensagem para o usuário reportando que o e-mail informado não é válido. O usuário, caso retorne o e-mail original e pressione o botão salvar, será direcionado para FP4. Caso insira um e-mail válido e diferente do original, continuará no fluxo FA2.

## 5 Pós- condições

- Registro de log contendo data e quais campos alterados incluídos no banco de dados.
- Dados alterados atualizados no banco de dados.
- O sistema dispara um e-mail sobre as alterações realizadas para o usuário.

## 6 Pontos de Inclusão

Não se aplica.

## 7 Pontos de Extensão

Não se aplica.

## 8 Aprovação

<b>Autor:</b>	<Nome do autor>
---------------	-----------------

Data	Função	Nome	Assinatura
<dd/mm/aaaa>			

<dd/mm/aaaa>			
--------------	--	--	--