

**Especificação de Caso de Uso**

**Projeto: ICourse**

**Funcionalidade: Realização de Cadastro e Login**

**Caso de Uso: Realizar Cadastro**

**Versão do Documento 1.0**

## Histórico de Revisão

<b>Data</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
30/04/2021	Versão inicial do documento	Leiciane Pereira

## 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

## Realizar Cadastro - Professor

### 1 Introdução

O caso de uso Realizar Cadastro permite ao professor realizar seu cadastro através com o link de convite recebido por e-mail, para que o mesmo tenha acesso a plataforma.

### 2 Atores

Professor - Realiza cadastro

### 3 Pré- condições

- O professor deve ter recebido o link de convite para o cadastro por email.

### 4 Fluxos do Caso de Uso

#### 4.1 Fluxo Principal

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

Este caso de uso inicia quando o professor recebe o link de convite, e acessa a página para realizar seu cadastro.

##### *FP2. Realizar Cadastro*

O professor informa os campos solicitados: 'nome', 'cpf', 'email', 'especialidade (disciplina)', 'data de nascimento', 'senha' e 'repetir senha', e seleciona o botão "Realizar Cadastro".

##### *FP3. Finalizar Caso de Uso*

É exibida uma mensagem informando que o cadastro foi realizado e que ele já pode fazer o login ao mesmo tempo em que um e-mail é disparado ao usuário informando que a sua conta foi criada.

#### 4.2 Fluxos Alternativos

##### *FA1. (FP2 Realizar Cadastro) Negar cadastro*

No FP2. Caso o professor não tenha informado todos os campos corretamente (em branco, não condizentes aos campos) uma janela pop-up aparecerá informando ao professor que o mesmo arrume os dados informados.

#### 4.3 Fluxos de Exceção

##### *FE1. (FP2. Realizar Cadastro) Não preenchimento de campo obrigatório]*

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. (FP2 Realizar Cadastro) Servidor de Banco de dados está indisponível*

Ocorre alguma falha na conexão com banco de dados e o sistema não consegue realizar prosseguir com o caso de uso, exibindo uma mensagem de erro para o usuário. Será exibida a mensagem: "Servidor de banco de dados indisponível. Contate o suporte do sistema.".

## 5 Pós- condições

- O professor tem seus dados registrados no banco de dados.
- O professor obtém acesso ao website ICourse.
- O sistema dispara um e-mail para o usuário informando a criação de sua conta.

## 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>			