

**Especificação de Caso de Uso**

**Projeto: ICourse**

**Funcionalidade: Visualização de Desempenho**

**Caso de Uso: Visualizar Ranking**

**Versão do Documento 1.0**

## Histórico de Revisão

<b>Data</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
04/05/2021	Versão inicial do documento	Caroline Brunetto e 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	Pós- condições	5
6	Pontos de Inclusão	5
7	Pontos de Extensão	5
8	Anexo	5
9	Aprovação	5

# Especificação de Caso de Uso

## Visualizar Ranking

### 1 Introdução

O caso de uso Visualizar Ranking deve permitir que o aluno visualize sua posição no ranking de acordo com suas notas.

### 2 Atores

Aluno - Visualiza posição no ranking.

### 3 Pré- condições

É necessário que haja ao menos um simulado finalizado e com a nota calculada.

### 4 Fluxos do Caso de Uso

#### 4.1 Fluxo Principal

*FP1. Iniciar Caso de Uso*

Este Caso de uso inicia quando o usuário aluno seleciona a opção “Média geral” no ranking na tela inicial.

*FP2. Gerar ranking*

O sistema compara a média geral das notas de todos os simulados do aluno em questão com as de outros alunos e os ordena de acordo com as médias de forma decrescente.

*FP3. Finalizar Caso de Uso*

Após a ordenação dos alunos, o ranking é exibido na tela inicial do aluno.

#### 4.2 Fluxos Alternativos

*FA1. (FP1 Iniciar Caso de Uso) Gerar ranking simulado específico*

O Caso de Uso inicia quando o aluno seleciona a opção “Simulado x” no ranking e escolhe o simulado em específico. Vai para FP2(Gerar ranking), o sistema irá comparar as notas dos alunos do simulado escolhido e ordenar de forma decrescente. Vai para FP3(Finalizar Caso de Uso).

#### 4.3 Fluxos de Exceção

*FE1. (FP2 Gerar ranking) 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. Tente novamente mais tarde ou contate o suporte do sistema.”.

## 5 Pós- condições

- Não se aplica

## 6 Pontos de Inclusão

- Não se aplica.

## 7 Pontos de Extensão

- Não se aplica.

## 8 Anexo

## 9 Aprovação

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

<b>Data</b>	<b>Função</b>	<b>Nome</b>	<b>Assinatura</b>
<dd/mm/aaaa>			
<dd/mm/aaaa>			