**Modelo de Caso de Uso**

**Sistema de e - Matrícula**

**da Faculdade São José**

**Versão 1.0**

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 03 de Maio de 2013 | 1.0 | Criação do documento. | Ana Paula e alunos da pós Engenharia de Software |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice Analítico**

[1 Introdução 5](#_Toc355341348)

[2 Descrição do Modelo de Caso de Uso 5](#_Toc355341349)

[2.1 Diagrama 5](#_Toc355341350)

[2.2 Descrição dos Atores 6](#_Toc355341352)

[2.2.1 Aluno 6](#_Toc355341353)

[2.2.2 Professor 6](#_Toc355341354)

[2.2.3 Registrador 6](#_Toc355341355)

[2.3.4 Sistema de Catálogo de Cursos 6](#_Toc355341356)

[2.3.5 Sistema de Faturamento 6](#_Toc355341357)

[2.3.6 Sistema Acadêmico 6](#_Toc355341358)

[3 Casos de Uso 7](#_Toc355341359)

[3.1 Descrição dos Casos de Uso 7](#_Toc355341360)

[3.1.1 Manter Turma 7](#_Toc355341361)

[3.1.2 Consultar Informação do Curso 7](#_Toc355341362)

[3.1.3 Realizar Matrícula 7](#_Toc355341363)

[3.1.4 Verificar Nota 7](#_Toc355341364)

[3.1.5 Lançar Nota 7](#_Toc355341365)

[3.1.6 Selecionar Disciplinas para Lecionar 7](#_Toc355341366)

# 1 Introdução

Este é modelo descreve os atores e os casos de uso do projeto do sistema de e-Matrícula da Faculdade São José.

# 2 Descrição do Modelo de Caso de Uso

O sistema de e-Matrícula da Faculdade São José permitirá que os alunos, professores e funcionários da Pró-Reitoria de Controle Acadêmico realizam as atividades de matrícula, oferta de disciplina e consulta e lançamento de notas de forma online.

## 2.1 Diagrama

## 

## 2.2 Descrição dos Atores

### 2.2.1 Aluno

O aluno é um usuário do sistema, e representa os alunos que solicitam informações dos cursos, que se matriculam em disciplinas, que cancelam matrículas em disciplinas, de acordo com o período permitido e que consultam notas nas disciplinas.õaçe tema, o qual comercializatos.nvestimentos. de contas investimento, obtenç

### 2.2.2 Professor

Representa os professores que ministram aulas na Faculdade São José. O professor é um usuário do sistema, e representa os professores que que se candidatam para ministrar disciplinas e que lançam notas dos alunos por disciplina lecionada no sistema.

### 2.2.3 Registrador

Representa os funcionários da Pró-Reitoria de Controle Acadêmico que controlam e trabalham no processo de realização de matrícula da Faculdade São José. O Registrador é um usuário do sistema, e representa os funcionários que abrem e fecham a turma, de acordo, com o período de matrícula.

### 2.3.4 Sistema de Catálogo de Cursos

Sistema legado utilizado pelo sistema de e-Matrícula para obter informação sobre os cursos e suas disciplinas ofertadas. Este sistema contém informações sobre as disciplinas, seus pré-requisitos, carga horária da mesma, professor, horário e dia da semana da aula correspondente e quantidade máxima de alunos permitida.

### 2.3.5 Sistema de Faturamento

Sistema legado utilizado pelo sistema de e-Matrícula para controle financeiro das matrículas. O sistema faz o cálculo do custo da mensalidade do aluno tomando por base a quantidade de disciplinas escolhidas e também quais são as disciplinas. Uma vez tendo obtido estes dados o valor da mensalidade é calculado, e também são gerados os boletos de pagamento para cada aluno. No caso de cancelamento da matrícula esse sistema também é responsável pelo estorno do valor da matrícula já paga.

### 2.3.6 Sistema Acadêmico

Sistema que será utilizado pelo sistema de e-Matrícula para obter informações referentes aos alunos matrículados. Este sistema contém infromações como ra e nome do aluno.

# 3 Casos de Uso

## 3.1 Descrição dos Casos de Uso

### 3.1.1 Manter Turma

Este caso de uso tem como objetivo permitir que o registrador abra ou cancele uma turma, caso o número de alunos seja inferior a dez ou não tenha nenhum professor candidato para lecionar.

### 3.1.2 Consultar Informação do Curso

Este caso de uso tem como objetivo permitir ao aluno solicitar informações gerais sobre o curso, tais como: preço, duração, disciplinas disponíveis em cada semestre, programa de aula etc. O aluno pode pesquisar a lista de cursos e disciplinas oferecidas e obter informações sobre o mesmo antes de realizar a matrícula. Os dados dos cursos e disciplinas estão no Sistema de Catálogo de Curso.

### 3.1.3 Realizar Matrícula

Este caso de uso tem como objetivo permitir ao aluno se matricular ou cancelar disciplinas oferecidas no semestre. Ao realizar a matrícula ou cancelar a matrícula os dados da matrícula são enviados para o Sistema de Faturamento.

### 3.1.4 Verificar Nota

Este caso de uso tem como objetivo permitir ao aluno verificar nota em uma determinada disciplina.

### 3.1.5 Lançar Nota

Este caso de uso tem como objetivo permitir ao professor lançar as notas da disciplina ensinada no semestre. O professor pode pesquisar a lista de disciplinas, selecionar a disciplina lecionada e então proceder ao lançamento das notas para cada aluno matriculado.

### 3.1.6 Selecionar Disciplinas para Lecionar

Este caso de uso tem como objetivo permitir ao professor verificar disciplinas disponíveis para lecionar e se inscrever como instrutor em uma delas. O Professor pode pesquisar a lista de disciplinas, selecionar a disciplina desejada e então proceder a sua inscrição como instrutor na mesma.