

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Lançar Notas	Data: 27 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

# **Especificação do Caso de Uso Lançar Notas**

**Sistema de e-Matrícula  
Da Faculdade São José**

**Versão 1.3**

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Lançar Notas	Data: 27 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

#### Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
21 de Maio de 2010	1.0	Criação do documento	Bruno Francisco Corrêa
22 de Maio de 2010	1.1	Elaboração do documento	Daniel Tanihara Pereira
27 de Maio de 2010	1.2	Revisão do documento	Bruno Francisco Corrêa
27 de Maio de 2010	1.3	Estruturação do Caso de Uso	Daniel Tanihara Pereira

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Lançar Notas	Data: 27 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

## Índice Analítico

1. Nome do Caso de Uso: Lançar Notas.....	4
1.1 Breve Descrição .....	4
2. Fluxos de Eventos .....	4
2.1 Fluxo Básico .....	4
2.2 Fluxos Alternativos .....	4
2.2.1 Nenhuma Disciplina cadastrada para a turma. ....	4
2.2.2 Nenhum aluno matriculado na disciplina selecionada. ....	5
2.2.3 Nota com valor menor que 0 ou maior que 10.....	5
2.2.4 Abandono do Sistema.....	5
3. Requisitos Especiais.....	5
4. Pré-Condições .....	5
5. Pós Condições .....	5
5.1 Notas lançadas no sistema. ....	5
6. Pontos de Inclusão .....	5
6.1 Caso de Uso Autenticar Usuário. ....	5
7. Relacionamentos .....	5
8. Diagrama de Caso de Uso .....	5
9. Outros Diagramas.....	6
10. Cenários.....	6
10.1 Cenários de Sucesso .....	6
10.2 Cenários de Insucessos .....	6

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Lançar Notas	Data: 27 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

## 1. Nome do Caso de Uso: Lançar Notas

### 1.1 Breve Descrição

Este caso de uso permite 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.

## 2. Fluxos de Eventos

### 2.1 Fluxo Básico

#### 1. Inclusão Autenticar Usuário.

Inclusão do caso de uso “Autenticar Usuário” para autenticar o ator Professor no sistema.

#### 2. Professor seleciona Função “Lançar Notas”.

O Professor seleciona a opção “Lançar Notas”. O sistema exibe uma tela com a lista de turmas para escolher.

#### 3. Professor seleciona turma.

O Professor seleciona uma turma. O sistema exibe a lista de disciplinas cadastradas para a turma.

#### 4. Professor seleciona disciplina.

O Professor seleciona uma disciplina e o sistema a lista de alunos matriculados na disciplina.

#### 5. Professor seleciona aluno.

O Professor seleciona o aluno, digita a nota do aluno e seleciona opção para gravar o cadastro.

#### 6. Professor seleciona opção para gravar.

O Professor seleciona opção para gravar e o sistema grava as informações de aluno e nota.

#### 7. Professor realiza Logout.

O Professor realiza logout do sistema. O caso de uso termina.

### 2.2 Fluxos Alternativos

#### 2.2.1 Nenhuma Disciplina cadastrada para a turma.

No passo 3, “Professor seleciona uma turma” do fluxo básico, se o sistema não encontrar alguma disciplina cadastrada, uma mensagem é exibida informando que não existe disciplinas cadastrada para a turma.

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Lançar Notas	Data: 27 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

### 2.2.2 Nenhum aluno matriculado na disciplina selecionada.

No passo 4, “Professor seleciona uma disciplina” do fluxo básico, se o sistema não encontrar algum aluno matriculado, uma mensagem é exibida informando que não existem alunos matriculados na disciplina selecionada.

### 2.2.3 Nota com valor menor que 0 ou maior que 10.

No passo 6, “Professor seleciona opção para gravar” do fluxo básico, o sistema exibe uma mensagem caso a nota que está sendo inserida para o aluno seja menor que 0 ou maior que 10. O caso de uso volta para o passo 5.

### 2.2.4 Abandono do Sistema.

O e-Matrícula permite ao usuário abandonar a sua utilização a qualquer momento durante a execução do caso de uso. O caso de uso termina.

## 3. Requisitos Especiais.

Não foi especificado para este caso de uso.

## 4. Pré-Condições

O Professor deve estar devidamente identificado no sistema de matrícula

## 5. Pós Condições

### 5.1 Notas lançadas no sistema.

No final do caso de uso, as notas dos alunos estão lançadas no sistema.

## 6. Pontos de Inclusão

### 6.1 Caso de Uso Autenticar Usuário.

O caso de uso Autenticar Usuário é executado no início do fluxo de eventos do caso de uso Lançar Notas.

## 7. Relacionamentos

O Ator que inicia o diálogo deste caso de uso é:

- Professor

## 8. Diagrama de Caso de Uso

Não foi especificado para esse caso de uso.

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Lançar Notas	Data: 27 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

## 9. Outros Diagramas

Não foi especificado para esse caso de uso.

## 10. Cenários

### 10.1 Cenários de Sucesso

- Professor realiza o lançamento das notas dos alunos no sistema: Fluxo Básico

### 10.2 Cenários de Insucessos

- Falha no login devido estar inválido: Fluxo Básico + Professor não identificado
- Nenhuma disciplina cadastrada para a turma selecionada: Fluxo Básico + Nenhuma disciplina cadastrada.
- Nenhum aluno matriculado na disciplina selecionada: Fluxo Básico + Nenhum aluno matriculado na disciplina selecionada.
- Nota lançada é menor que 0 ou maior que 10: Fluxo Básico + Nota com valor menor que 0 ou maior que 10.
- Abandono do Sistema: Fluxo Básico + Abandono do Sistema.