

| | |
|---|--------------------------|
| 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 1.2

| | |
|---|--------------------------|
| 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 |

| | |
|---|--------------------------|
| 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 Professor não foi identificado..... | 4 |
| 2.2.2 Nenhuma Disciplina cadastrada para a turma. | 5 |
| 2.2.3 Nenhum aluno matriculado na disciplina selecionada. | 5 |
| 2.2.4 Nota com valor menor que 0 ou maior que 10..... | 5 |
| 2.2.5 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 Extensão | 5 |
| 7. Relacionamentos..... | 5 |
| 8. Diagrama de Caso de Uso..... | 6 |
| 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. Professor realiza Login.

O caso de uso tem início quando o ator Professor realiza o login no sistema. O sistema valida a identificação e senha do usuário. Em seguida, o sistema apresenta uma lista de funções disponíveis.

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 Professor não foi identificado.

No passo 1, “Professor realiza login” do fluxo básico, se o sistema determina que a identificação e senha são inválidas, uma mensagem de erro é exibida e o caso de uso termina.

| | |
|---|--------------------------|
| 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 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.

2.2.3 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.

2.2.4 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.

2.2.5 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 Extensão

Não foi especificado para este caso de uso.

7. Relacionamentos

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

- Professor

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

8. Diagrama de Caso de Uso

Não foi especificado para esse caso de uso.

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.