

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Fazer Matrícula	Data: 21 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

Especificação do Caso de Uso Fazer Matrícula

Sistema de e-Matrícula Da Faculdade São José

Versão 1.2

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Fazer Matrícula	Data: 21 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
01 de Maio de 2010	1.0	Criação do documento	Adriano de Almeida Silva
20 de Maio de 2010	1.1	Revisão e reorganização	Bruno Francisco Corrêa
21 de Maio de 2010	1.2	Revisão	Daniel Tanihara Pereira

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Fazer Matrícula	Data: 21 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

Índice Analítico

1. Nome do Caso de Uso: Fazer Matrícula.....	4
1.1 Breve Descrição	4
2. Fluxos de Eventos	4
2.1 Fluxo Básico	4
2.2 Fluxos Alternativos	5
2.2.1 Aluno não foi identificado.	5
2.2.2 Disciplina com 40 alunos.	5
2.2.3 Aluno não possui o pré-requisito para a disciplina.	5
2.2.4 Abandono do Sistema.....	5
3. Requisitos Especiais.....	5
4. Pré-Condições	5
5. Pós Condições	5
5.1 Aluno matriculado nas disciplinas escolhidas.....	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 Fazer Matrícula	Data: 21 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

1. Nome do Caso de Uso: Fazer Matrícula

1.1 Breve Descrição

Este caso de uso permite ao estudante se matricular nos cursos oferecidos no semestre. O Estudante pode pesquisar a lista de disciplinas oferecidas para o semestre e obter informações sobre as mesmo antes de realizar a matrícula.

2. Fluxos de Eventos

2.1 Fluxo Básico

1. Aluno realiza Login.

O caso de uso tem início quando o aluno realiza login no sistema. O sistema valida a identificação e senha do usuário. O sistema apresenta então uma lista de funções disponíveis.

2. Aluno Seleciona Função “Realizar Matrícula”.

O Aluno seleciona a opção “Realizar Matrícula”. O sistema consulta o Sistema de Catálogo de Cursos e apresenta o catálogo de cursos disponíveis para o semestre.

3. Aluno Seleciona um Curso.

O Aluno seleciona o curso desejado na lista. O sistema consulta o Sistema de Catálogo de Cursos e apresenta as disciplinas disponíveis para o semestre com seus horários e outros detalhes.

4. Aluno Seleciona as disciplinas desejadas com prioridade “A” e “B” e solicita a matrícula.

O Aluno seleciona as disciplinas desejadas do curso, com prioridade “A” e “B” e confirma a inscrição no curso. Para cada disciplina selecionada, o sistema designa o aluno para uma turma que apresente uma oferta para tal disciplina. O sistema informa as turmas para as quais o Aluno foi designado.

5. Aluno solicita a realização da matrícula.

O Aluno solicita que a matrícula seja realizada. O sistema registra a inscrição do Aluno e envia os dados sobre a mesma para o Sistema de Faturamento.

6. Aluno Realiza Logout.

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

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Fazer Matrícula	Data: 21 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

2.2 Fluxos Alternativos

2.2.1 Aluno não foi identificado.

No passo 1, “Aluno 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.

2.2.2 Disciplina com 40 alunos.

No passo 4, “Aluno Seleciona as disciplinas desejadas e solicita a matrícula” do fluxo básico, se o sistema determina que a disciplina já tem 40 alunos, então uma mensagem é exibida. O caso de uso volta para o passo 4 do fluxo básico.

2.2.3 Aluno não possui o pré-requisito para a disciplina.

No passo 4, “Aluno Seleciona as disciplinas desejadas e solicita a matrícula” do fluxo básico, se o sistema determina que o aluno não atende ao pré-requisito para a disciplina, então uma mensagem é exibida. O caso de uso volta para o passo 4 do fluxo básico.

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.

4. Pré-Condições

O Aluno deve estar devidamente identificado no sistema de matrícula

5. Pós Condições

5.1 Aluno matriculado nas disciplinas escolhidas.

No final do caso de uso, o Aluno está matriculado nas disciplinas selecionadas.

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:

- Aluno

Ator (ES) envolvido (s) no caso de uso:

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Fazer Matrícula	Data: 21 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

- Sistema de Faturamento

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

- Aluno matriculado nas disciplinas selecionadas: Fluxo Básico

10.2 Cenários de Insucessos

- Falha no login devido estar inválido: Fluxo Básico + Aluno não identificado
- Aluno selecionou uma disciplina com : Fluxo Básico + Disciplina com 40 alunos
- Falha no login devido estar inválido: Fluxo Básico + Aluno não possui o pré-requisito para a disciplina.
- Abandono do Sistema: Fluxo Básico + Abandono do Sistema.