

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Alterar Disciplinas Seleccionadas	Data: 25 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

Especificação do Caso de Uso

Alterar Disciplinas

Seleccionadas

Sistema de e-Matrícula

Da Faculdade São José

Versão 1.2

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Alterar Disciplinas Seleccionadas	Data: 25 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
20 de Maio de 2010	1.0	Criação do documento	Bruno Francisco Corrêa
21 de Maio de 2010	1.1	Elaboração	Daniel Tanihara Pereira
25 de Maio de 2010	1.2	Elaboração	Bruno Francisco Corrêa

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Alterar Disciplinas Seleccionadas	Data: 25 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

Índice Analítico

1. Nome do Caso de Uso: Alterar Disciplinas Seleccionadas	4
1.1 Breve Descrição	4
2. Fluxos de Eventos	4
2.1 Fluxo Básico	4
2.2 Subfluxos	4
2.2.1 Aluno selecciona opção “Remover Disciplina”	4
2.2.2 Aluno selecciona opção “Incluir Disciplina”	4
2.2.3 Aluno selecciona opção “Consultar Disciplinas”	5
2.3 Fluxos Alternativos	5
2.3.1 Aluno não foi identificado.	5
2.3.2 Disciplina com mais 40 alunos.	5
2.3.3 Aluno não possui o pré-requisito para a disciplina.	5
2.2.4 Abandono do Sistema.....	5
2.2.5 Sistema de Catálogo de Cursos não responde.....	5
3. Requisitos Especiais.....	5
4. Pré-Condições	5
5. Pós Condições	5
5.1 Relação de disciplinas matriculadas atualizada.	5
6. Pontos de Extensão	6
7. Relacionamentos	6
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 Alterar Disciplinas Seleccionadas	Data: 25 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

1. Nome do Caso de Uso: Alterar Disciplinas Seleccionadas

1.1 Breve Descrição

Este caso de uso permite ao ator Aluno cancelar ou se matricular em novas disciplinas oferecidas durante o semestre. O Aluno pode visualizar as disciplinas obtidas durante a matrícula, pesquisar a lista de disciplinas oferecidas para o semestre, e obter informações sobre a disciplina 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 ator Aluno 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. Aluno seleciona função “Alterar Disciplinas Seleccionadas”.

Aluno seleciona opção “Alterar Disciplinas Seleccionadas”. O sistema apresenta as operações que podem ser realizadas: a exclusão de uma disciplina selecionada, a inclusão de uma nova disciplina e a consulta das disciplinas.

3. Aluno seleciona a opção a realizar ou opta por finalizar o caso de uso.

Aluno seleciona uma opção desejada. O sistema verifica se o aluno deseja continuar com a manutenção, se desejar o caso de uso retorna para o passo 2 do fluxo básico.

4. Aluno realiza Logout.

O Aluno realiza o logout do sistema. O caso de uso termina.

2.2 Subfluxos

2.2.1 Aluno seleciona opção “Remover Disciplina”.

O Aluno seleciona a opção de “Remover Disciplina”, o sistema exibe uma tela com a lista de disciplinas relacionadas a matrícula do mesmo, o aluno seleciona a disciplina que deseja remover, e o sistema remove a disciplina selecionada e envia os dados para o Sistema de Faturamento.

2.2.2 Aluno seleciona opção “Incluir Disciplina”.

Aluno seleciona a opção de “Incluir Disciplinas”, o sistema apresenta uma lista com todas as disciplinas disponíveis, o Aluno seleciona uma disciplina e solicita a inclusão da disciplina, o sistema verifica disponibilidade de disciplina selecionada, adiciona a disciplina desejada e envia os dados para o Sistema de Faturamento.

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Alterar Disciplinas Seleccionadas	Data: 25 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

2.2.3 Aluno seleciona opção “Consultar Disciplinas”.

O aluno seleciona a opção de “Consultar Disciplinas”, o sistema apresenta uma tela com todas as disciplinas seleccionadas, o aluno seleciona uma disciplina, e o sistema consulta o Sistema de Catálogo de Cursos e apresenta os detalhes do curso para o Aluno.

2.3 Fluxos Alternativos

2.3.1 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.

2.3.2 Disciplina com mais 40 alunos.

No subfluxo 2.2.2, “Incluir Disciplina” do subfluxo, se o sistema determina que a disciplina já tem 40 alunos, então uma mensagem é exibida. O caso de uso volta para o passo 3 do fluxo básico.

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

No subfluxo 2.2.2, “Incluir Disciplina” do subfluxo, se o sistema determina que o estudante não atende ao pré-requisito para a disciplina, então uma mensagem é exibida. O caso de uso volta para o passo 3 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.

2.2.5 Sistema de Catálogo de Cursos não responde.

No subfluxo 2.2.3, “Consultar Disciplina” do subfluxo, se o Sistema de Catálogo de Cursos não responder o sistema exibe uma mensagem informando o problema e retorna para o passo 3 do fluxo principal.

3. Requisitos Especiais.

Não foi especificado para este caso de uso.

4. Pré-Condições

O Aluno deve estar devidamente identificado no sistema matrícula.

5. Pós Condições

5.1 Relação de disciplinas matriculadas atualizada.

No final do caso de uso o Aluno está com sua lista de disciplinas matriculadas atualizadas.

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Alterar Disciplinas Seleccionadas	Data: 25 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

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:

- Sistema de Faturamento
- Sistema de Catálogo de Cursos

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 inclui uma nova disciplina do curso: Fluxo Básico + Aluno seleciona opção “Incluir Disciplina”
- Aluno remove uma disciplina do curso: Fluxo Básico + Aluno seleciona opção “Remover Disciplina”
- Aluno consulta detalhes de uma disciplina: Fluxo Básico + Aluno seleciona opção “Consulta Disciplina”

10.2 Cenários de Insucessos

- Falha no login devido estar inválido: Fluxo Básico + Aluno não identificado
- Falha na inclusão de disciplina na matrícula: Fluxo Básico + Aluno seleciona opção “Incluir Disciplina” + Disciplina com mais de 40 alunos.
- Falha na inclusão de disciplina na matrícula: Fluxo Básico + Aluno seleciona opção “Incluir Disciplina” + Aluno não possui pré requisito para a disciplina.
- Falha na consulta de dados da disciplina: Fluxo Básico + Aluno seleciona opção “Consulta Disciplina” + Sistema de Catálogo de Cursos não responde.

Faculdade São José	Versão: 1.2
Especificação do Caso de Uso Alterar Disciplinas Seleccionadas	Data: 25 de Maio de 2010
Sistema de e-Matrícula	

- Abandono do Sistema: Fluxo Básico + Abandono do Sistema.