



Laboratório de Modelagem Orientado a Objetos com UML.

Capítulo 2

Convergência de Solução
Levantamento de Requisitos
do Sistema de e – Matrícula da Faculdade São José.

Ana Paula Gonçalves Serra, Dr.
Aluizio Saiter, MSc.

Programa das Aulas

AULA	CONTEUDO	
	TEORIA	ASSUNTO
12/05	Aula 1	<input type="checkbox"/> Convergência do entendimento do Sistema (Visão). <input type="checkbox"/> Modelo de Caso de Uso <input type="checkbox"/> Protótipo <input type="checkbox"/> Requisitos – Mapeamento do Doc. Visão / Especificação Casos de Uso / Especificação Suplementar.
19/05	Aula 2	<input type="checkbox"/> Rastreabilidade de Requisitos. <input type="checkbox"/> Diagrama de Classes – Modelo de Domínio.
26/05	Aula 3	<input type="checkbox"/> Diagrama de Classes – Modelo de Domínio. <input type="checkbox"/> Diagrama de Pacotes.
02/06	Aula 4	<input type="checkbox"/> Realização de Casos de Uso – Modelo de Projeto (Diagrama de Classes e Diagramas de Sequência).
16/06	Aula 5	<input type="checkbox"/> Realização de Casos de Uso – Modelo de Projeto (Diagrama de Classes e Diagramas de Sequência).
23/06	Aula 6	<input type="checkbox"/> Realização de Casos de Uso – Modelo de Projeto (Diagrama de Classes e Diagramas de Sequência).
30/06	Aula 7	<input type="checkbox"/> Diagrama de Estados. <input type="checkbox"/> Diagrama de Atividades. <input type="checkbox"/> Diagrama de Implantação.

*Rational Rhapsody
Modeler
Rational RequisitePro
Word*

*Rational Rhapsody
Modeler
Rational RequisitePro
Word*

*Rational Rhapsody
Modeler
Rational Rhapsody
Modeler*

*Rational Rhapsody
Modeler*


*Rational Rhapsody
Modeler*

*Rational Rhapsody
Modeler*

3

Objetivos do Capítulo

- Mapear uma solução de especificação convergente do Sistema de e-Matrícula da Faculdade São José.
- Enfoque:
 - ✓ Especificação Inicial do Sistema de e-Matrículas (Prof. Aluizio).
 - ✓ Documento de Visão (Alunos).
 - ✓ Modelo de Casos de Uso (Alunos).
 - ✓ Protótipo.



Pós-Graduação em Eng. de Software
Universidade São Judas Tadeu

Modelagem de Sistemas
Orientado a Objetos com UML

Ana Paula G. Serra

4

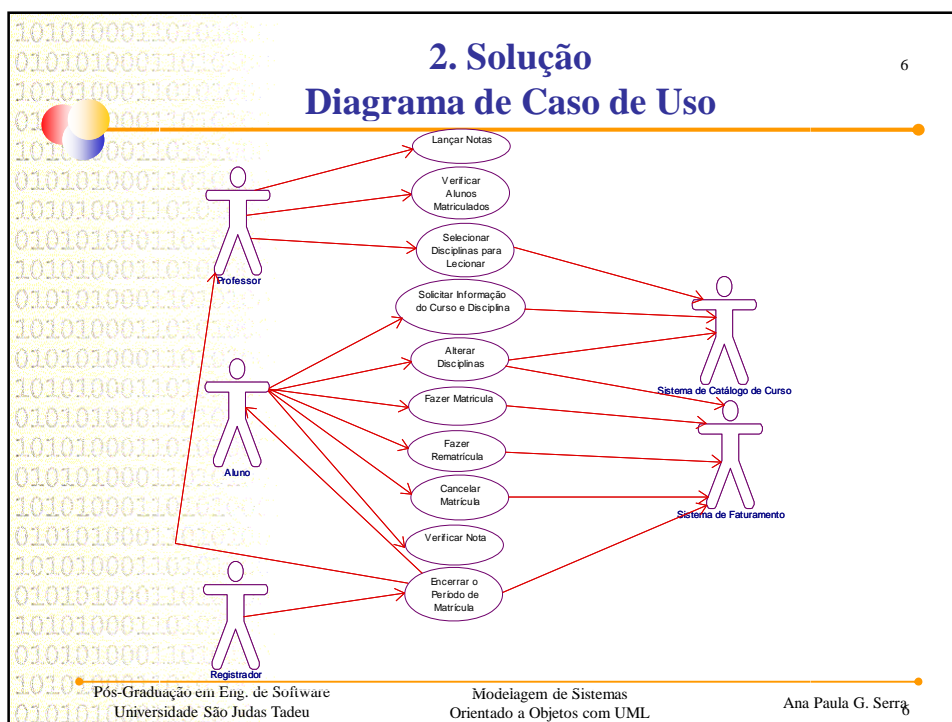
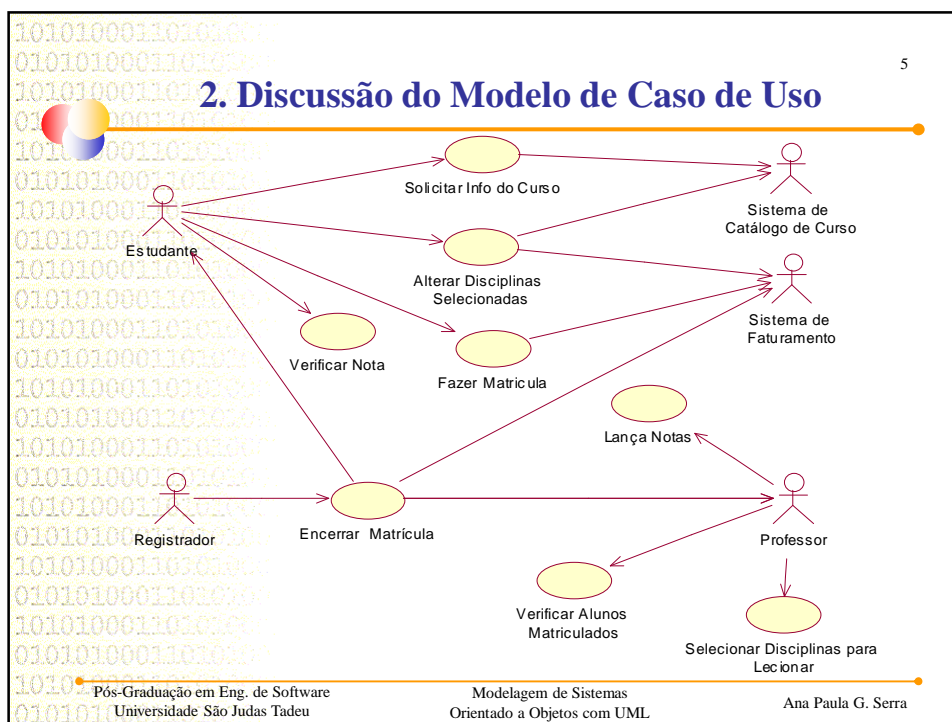
1. Discussão do Doc. Visão

[Aula1_Visao_Sistema_Matriculas-ANAPAULA.doc](#)

Pós-Graduação em Eng. de Software
Universidade São Judas Tadeu

Modelagem de Sistemas
Orientado a Objetos com UML

Ana Paula G. Serra



3. Elaboração do Protótipo

- Elaborar o protótipo de telas, de acordo, com as especificações de casos de uso.



3. Elaboração do Protótipo – Exemplo

Lançamento de Notas – Faculdade São José


Disciplina:

Turma: ***

Tipo Nota:

Foto	RA	Nome	Nota
	200811111	João Santos	<input type="text" value="7.0"/>
	200912121	Maria Santos	<input type="text"/>

9



Copyright © 2010-2013 Profa. Dra. Ana Paula Gonçalves Serra.

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).

Pós-Graduação em Eng. de Software
Universidade São Judas Tadeu

Modelagem de Sistemas
Orientado a Objetos com UML

Ana Paula G. Serra