



**Programação (aulas às sextas às 13:20 – Sala 25- Campus 2)**

<b>Parte 1 - Análise e Projeto OO</b>		
1	3/ago	Introdução – apresentação do curso, conteúdo e critérios; Revisão de Conceitos Básicos sobre Orientação a Objetos. Processo Unificado
2	10/ago	Diagrama de Casos de Uso; Exercício em sala (ex 1 – diagramas de caso de uso); <b>Definição do Projeto I</b>
3	17/ago	Casos de Uso Textuais; Padrão para casos de uso CRUD; Definição dos ciclos de vida; Exercício em sala (ex 2 – casos de uso textuais)
4	24/ago	Modelo Conceitual; Ferramenta CASE; Exemplo Elevador inteligente - Exercício em sala (ex 3 – modelo conceitual)
5	31/ago	Diagramas de Sequência do Sistema (DSS); Exercício em sala (ex 4. DSS) - Contratos de Operações, Exercício em sala (ex 5 – contratos para casa); <b>Entrega do Projeto I e Definição do Projeto II</b>
	7/set	<b>Semana da Pátria – não há aula</b>
6	14/set	GRASP X Diagramas de Comunicação - Parte 1; Ferramenta CASE; Exercício em sala (ex 6 – diag. comunic)
7	21/set	GRASP X Diagramas de Comunicação - Parte 2; Exercício em sala (ex 7– diag. Comunic c/GRASP); <b>Entrega do Projeto II</b>
8	28/set	<b>PROVA 1</b>
9	5/out	Visibilidade e Diagrama de Classes; Exercício em sala (ex 9 – diag. classes); <b>Definição do Projeto III;</b>
	12/out	<b>Feriado – não há aula</b>
10	19/out	Do Projeto para a Implementação; Exercício em sala (ex 10 – codificação OO); Diagrama de Máquina de Estados - Exercício em sala/para casa (ex 11 – diag. estados)
11	26/out	Semana da Engenharia de Computação (presença computada a partir da lista de presença da palestra da SENc); <b>Entrega do Projeto III e Definição do Projeto IV.</b>
<b>Parte 2 - Padrões e Tópicos Avançados</b>		
	2/nov	<b>Feriado – não há aula</b>
12	9/nov	Introdução aos Padrões de Software; Padrões GoF: Iterator, State, Singleton, Observer e Composite; (ex12 – padrão GoF)
	16/nov	<b>Feriado – não há aula</b>
13	23/nov	Outros Padrões GoF: Strategy e Abstract Factory; O problema da Persistência/ Framework Hibernate
14	30/nov	<b>PROVA 2;</b> (01/dez) <b>Entrega do Projeto IV.</b>
15	7/dez	<b>Reservado para possível SUB</b>
<b>Avaliação</b>		
<p>●A avaliação será feita da seguinte maneira:</p> $M_T = (T_1 + T_2 + T_3 + T_4)/4$ <p>T<sub>i</sub> é o Trabalho i (ver nota na coluna 2)</p> <p>–M1 = Prova1*0.4 + Prova2*0.6 –M2 = M<sub>T</sub> *0.7 + Exercícios*0.3</p>		<p><b>T<sub>i</sub> = NotaProjeto * Fator</b> O grupo pode ter qualquer número de elementos (até 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●Em cada trabalho, o grupo deve indicar uma ordem seqüencial, por exemplo: João é nº 1, Fabio é nº 2, José é nº 3, Maria é nº 4, etc...</li> <li>●A ordem pode mudar de um trabalho para outro, mas não a composição do grupo (a menos de justificativa a ser analisada por mim)</li> <li>●A nota do trabalho será multiplicada pelo fator:</li> </ul> <p>Aluno nº 1 - 1.05</p>



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO  
SSC – DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO

SSC 621 – Análise e Projeto Orientados a Objetos  
Profa. Dra. Rosana T. Vaccare Braga – 2º semestre 2018

<p>–MF = <math>M1 \cdot 0.6 + M2 \cdot 0.4</math> se <math>M1 \geq 5</math> e <math>M2 \geq 5</math> –MF = <math>\text{mínimo}(M1, M2)</math> se <math>M1 &lt; 5</math> ou <math>M2 &lt; 5</math></p> <p>–Recuperação para quem tiver <math>3 \leq M &lt; 5</math> –Frequência mínima (presença) 70% (até 5 faltas)</p>	<p>Aluno nº 2 - 1.00 Aluno nº 3 - 0.95 Aluno nº 4 - 0.80 Aluno nº 5 - 0.60 Aluno nº 6 - 0.40</p> <p><b>Exercícios:</b> Os exercícios agendados e deverão ser entregues no mesmo dia. Os exercícios serão realizados em duplas de alunos.</p> <p>Serão realizados cerca de 12 exercícios e serão consideradas as 10 melhores notas.</p>
<p><b>Atendimento</b></p> <p>Rosana: Quartas-feiras das 17 as 19 hs Sala 4-134 - <a href="mailto:rtvb@icmc.usp.br">rtvb@icmc.usp.br</a></p> <p>Henrique: horário a combinar por email: (<a href="mailto:henriarasilva@usp.br">henriarasilva@usp.br</a>)</p> <p><b>Material:</b></p> <p>1) Livros da ementa</p> <p>2) <a href="http://edisciplinas.usp.br">http://edisciplinas.usp.br</a></p> <p>SSC 621 - Análise e Projeto Orientados a Objetos</p>	<p><b>Datas Importantes</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Provas:<ul style="list-style-type: none"><li>–28/09</li><li>–30/11</li></ul></li><li>● Sub (se necessário):<ul style="list-style-type: none"><li>–07/12</li></ul></li><li>● Trabalhos:<ul style="list-style-type: none"><li>–31/08</li><li>–21/09</li><li>–26/10</li><li>–01/12</li></ul></li></ul>