

nemo

ontology & conceptual
modeling research group



Programação III 2013/1

Vítor E. Silva Souza

(vitorsouza@inf.ufes.br)

<http://www.inf.ufes.br/~vitorsouza>

Departamento de Informática

Centro Tecnológico

Universidade Federal do Espírito Santo

- **Nome:** Vítor E. Silva Souza
- **Website:** <http://www.inf.ufes.br/~vitorsouza>
- **Contato:** vitorsouza@inf.ufes.br / 4009-2131
- **Sala:** CT-7, 2º andar, sala 28.



Todos os slides apresentados durante o curso (inclusive este) serão publicados na página do curso.

O programa da disciplina encontra-se disponível também na secretaria do Departamento de Informática.





Vitor E. Silva Souza
Página pessoal

Bem-vindo Academia Publicações **Ensino** Java Blog

Ensino

Abaixo encontram-se listados os cursos por mim lecionados, divididos por semestre. Clique no nome do curso para mais informações.

2013/1:

- [Programação Básica de Computadores 2013/1](#)
- [Programação III 2013/1](#)

[Edit this entry.](#)

Subscribe: [Entries](#) | [Comments](#)

Escolha o idioma

- [English](#)
- [Italiano](#)
- [Português](#)

Nuvem de tags do blog

[academia](#) acmsac
[adaptive systems](#) CDI
[Eclipse](#) [GlassFish](#) [icse](#)
[Java](#) [Java EE](#)
[Java Magazine](#)
[JSF](#) [liveblogging](#) MySQL
[NetBeans](#)
[requirements engineering](#)
[seams](#)
[software engineering](#)
[Struts2](#)

<http://www.inf.ufes.br/~vitorsouza/pt/teaching/prog3-20131/>

**É responsabilidade do aluno
manter-se informado!**

- **Código:** INF 09331 (CH semestral: 60h);
- **Ementa:** programação orientada a objetos: classes e objetos, atributos e métodos, especificadores de acesso, herança, classes e métodos abstratos, polimorfismo, classes e métodos genéricos, tratamento de exceções, tratamento de eventos, estudo das linguagens de programação OO C++ e Java;
- **Objetivo:** Habilitar os alunos para modelar programas segundo o paradigma da orientação a objetos e implementar programas orientados a objetos nas linguagens de programação Java e C++;
- **Aulas:** quartas e sextas-feiras das 11h às 13h.

- R. P. Silva. **UML2 em Modelagem Orientada a Objetos**. Visual Books, 2007;
- M. Fowler. **UML Essencial**. Bookman, 2005;
- C. Larman. **Utilizando UML e Padrões, 3a Edição**. Bookman, 2008;
- R. Santos. **Uma Introdução à Programação Orientada a Objetos usando Java**. Campus/Elsevier, 2003;
- K. Sierra, B. Bates. **Use a Cabeça! Java**. Alta Books, 2005;
- P. Deitel, H. Deitel. **Java – Como Programar, 8a Edição**. Pearson Prentice Hall, 2010;
- P. Deitel, H. Deitel. **C++ Como Programar, 5ª Edição**. Pearson Education, 2010;
- B. Stroustrup. **Princípios e Práticas de Programação C++**. Bookman, 2011.

- Apostila do curso **FJ-11: Java e Orientação a Objetos** (Caelum):
<http://www.caelum.com.br/apostila-java-orientacao-objetos/>
- Livro **Thinking in Java, 3a edição** (Bruce Eckel)
<http://www.mindview.net/Books/TIJ/>
- Livro **Thinking in C++, 2a edição, volume 1** (Bruce Eckel)
<http://www.mindview.net/Books/TICPP/ThinkingInCPP2e.html>

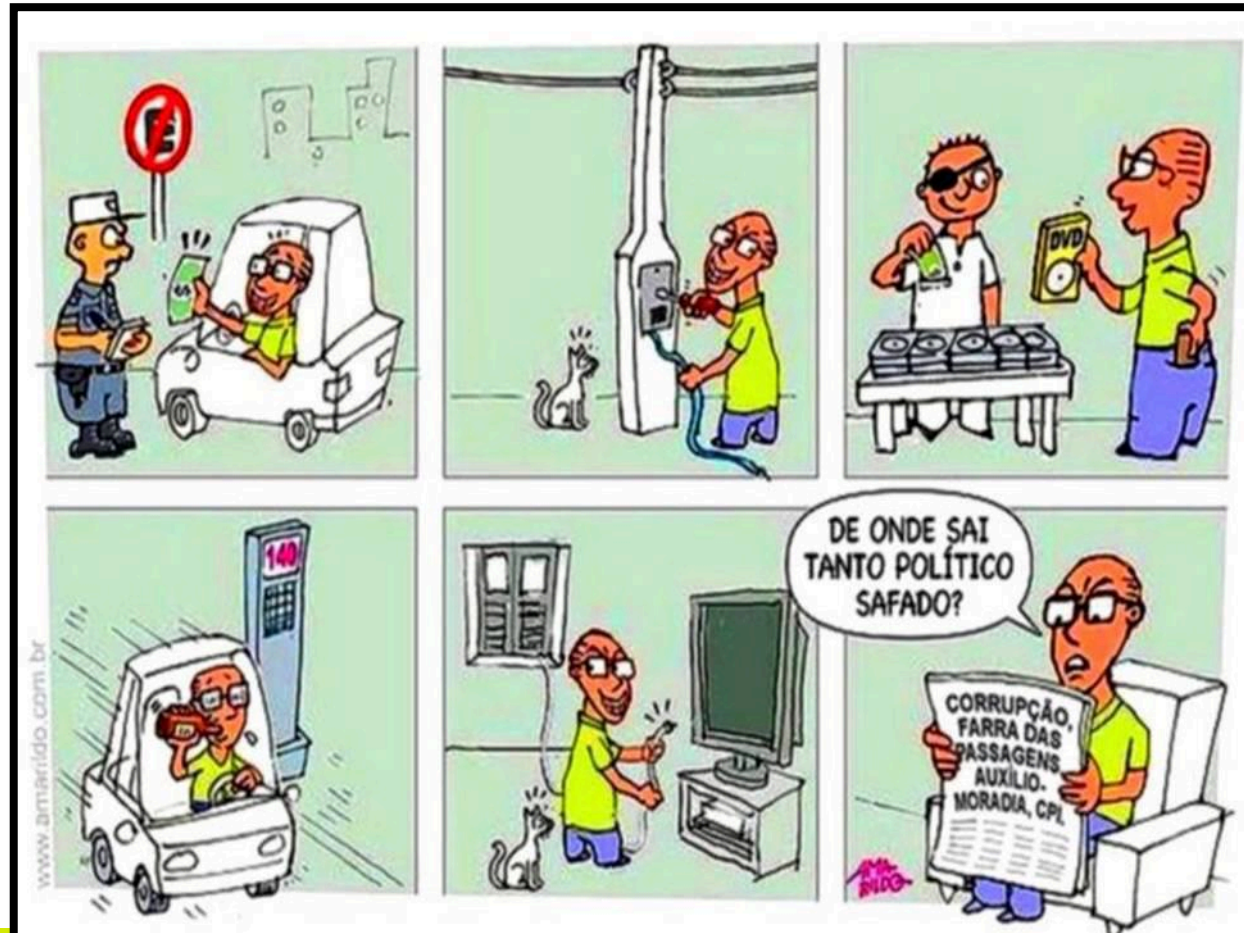
- Uma prova (P) valendo 10 e dois trabalhos práticos (T1 e T2) valendo 10 cada;
- Cálculo da nota parcial:

$$NP = (P + T1 + T2) / 3$$

- $NP \geq 7 \rightarrow$ aluno aprovado;
 - Nota Final: $NF = NP$;
- $NP < 7 \rightarrow$ Aluno pode fazer Prova Final (PF);
 - Nota Final: $NF = (NP + PF) / 2$;
 - Aprovação: $A = (NF \geq 5)$.
- **Nota:** independente de outros critérios, alunos com mais de 25% de faltas serão reprovados, sem prova final.

- Tolerância zero, nota também é zero;
 - Caso o aluno discorde, pode pedir revisão (informações na secretaria).

O plágio / cola é ato de improbidade e pode ser punido administrativamente.



Datas importantes – Opção 1

Data	Descrição
22/05/2013	Não haverá aula (conferência)
24/05/2013	Não haverá aula (conferência)
31/05/2013	Aula normal (apesar de Corpus Christi)
21/06/2013	Prova parcial
03/08/2013	Entrega do trabalho Java
04/09/2013	Entrega do trabalho C++
06/09/2013	Não haverá aula (workshop)
11/09/2013	Não haverá aula (workshop)

Semana | Mês | Compromissos



11:00 Prog3 Aula 4: a linguagem de programação Java

quarta-feira, 12 de junho

11:00 Prog3 Aula 5: a linguagem de programação Java

sexta-feira, 14 de junho

11:00 Prog3 Aula 6: a linguagem de programação Java

quarta-feira, 19 de junho

11:00 Prog3 Laboratório 2


sexta-feira, 21 de junho

11:00 Prog3 Prova parcial

quarta-feira, 26 de junho

11:00 Prog3 Aula 7: correção da prova parcial 1

Eventos mostrados no fuso horário: São Paulo



No site →

Datas importantes – Opção 2

Data	Descrição
22/05/2013	Aula com o prof. Júlio Nardi
24/05/2013	Não haverá aula (conferência)
31/05/2013	Não haverá aula (Corpus Christi)
21/06/2013	Prova parcial
03/08/2013	Entrega do trabalho Java
04/09/2013	Entrega do trabalho C++
06/09/2013	Não haverá aula (workshop)
11/09/2013	Não haverá aula (workshop)

Semana Mês Compromissos



No site →

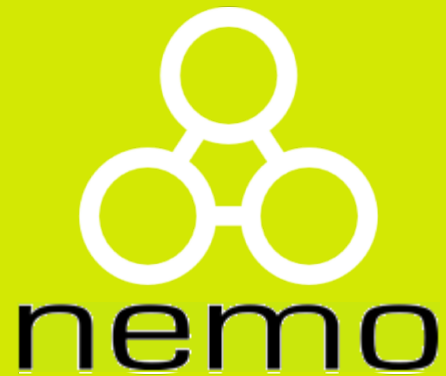
1. Aulas de orientação a objeto e modelagem UML;
2. Laboratório: exercícios de modelagem OO com UML;
3. Curso de Java:
 - Aulas e exercícios em laboratórios intercalados;
4. Prova: OO, modelagem com UML e Java básico;
5. Curso de C++:
 - Aulas e exercícios em laboratório intercalados;
6. Esclarecimento de dúvidas.

- Será marcado e publicado no site. Qual o melhor horário?
- Não é garantido atendimento fora dos horários estipulados;
- Alunos que agendarem horário terão prioridade;
- Atendimento será suspenso nas 24h que antecedem a prova e os prazos para entrega de trabalhos.

Planeje-se para estudar para prova e fazer os trabalhos práticos com um mínimo de antecedência!

DÚVIDAS?





<http://nemo.inf.ufes.br/>