

# Contrato Pedagógico

Prof. Wyllyams Barbosa Santos  
wyllyamss@gmail.com  
Laboratório de Programação

# Agenda

- **Um passo à frente**
- **Objetivos**
- **Ementa**
- **Bibliografia**
- **Metodologia**
- **Avaliações**
- **Responsabilidades**
- **Assinatura do Contrato**
- **Calendário**



**UFRPE**

Universidade  
Federal Rural  
de Pernambuco



**“Um passo à frente e você não  
está mais no mesmo lugar”**



# Um passo à Frente

1º  
Semestre

- **Introdução à Programação**

2º  
Semestre

- **Laboratório de Programação**
- **Algoritmos e Estruturas de Dados**

3º  
Semestre

- **Modelagem e Programação Orientada a Objetos**
- **Fundamentos de Engenharia de Software**

4º  
Semestre

- **Processo de Desenvolvimento de Software**
- **Fundamentos de Banco de Dados**

5º  
Semestre

- **Gerência de Projetos de Software**
- **Projeto de Banco de Dados**

# Objetivos

- **Conhecer a evolução das técnicas/metodologias e paradigmas de programação.**
- **Conhecer as principais ferramentas de desenvolvimento e modelagem de sistemas, assim como, realizarem a modelagem e planejamento de sistemas.**

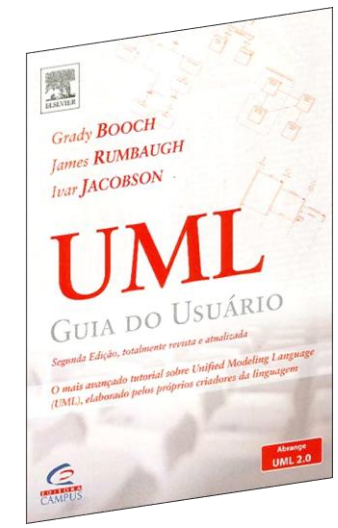
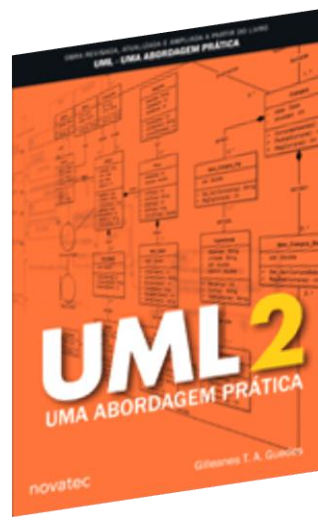


- Projeto de Software
  - Descrição em Linguagem de modelagem UML
  - Documentação de Projeto de Software
- Ambientes de Programação
  - Ferramentas
  - Ambientes Integrados de Desenvolvimento
- Implementação de Software
  - Codificação
  - Práticas de Programação
  - Práticas de Documentação
- Teste de Software
  - Técnicas de Teste de Software
  - Ferramentas de teste de software
- Prática de Projeto de Sistemas

- MELO, A.C. Desenvolvendo Aplicações com UML 2.0. Rio de Janeiro: Brasport, 2004.
- Guedes, T. A. UML2 Uma abordagem prática. São Paulo: Novatec, 2009.
- BOOCH, G. UML Guia do Usuário. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- Pressman, Roger S. Engenharia de Software., McGraw-Hill, 2006.
- Sommerville, Ian. Engenharia de Software. Pearson, 2007.
- Cormen, Thomas H. et. al. Algoritmos: Teoria e Prática. Editora Campus, 2002.
- Ziviani, Nivio. Projeto de Algoritmos. Thomson Learning, 2004.
- Sebesta, Robert W. Conceitos de Linguagens de Programação. Bookman, 2001.
- Van Rossum, Guido. Tutorial de Python. Disponível gratuitamente em <http://python.org/>, 2004.



# Bibliografia





**Metodologia**

**Teoria**

**+**

**Prática**



- 1ª Avaliação
  - Projeto (0,0 – 5,0)
  - Prova (0,0 – 5,0)
- 2ª avaliação
  - Projeto (0,0 – 5,0)
  - Prova (0,0 – 5,0)
- 3ª avaliação
  - Prova (0,0 – 10,0)
- Final
  - Prova (0,0 – 10,0)

**Re** **professor** **ponsabi** **alunos** **idade**



**“Mediador...**

**...Provocador!**

**“A ação de aprender...**

**não é passiva”!**



# Assinatura do Contrato

- Repositório da disciplina: *[www.bsi.ufrpe.br](http://www.bsi.ufrpe.br)*
- Grupo: *[ufrpe\\_lab\\_programacao@googlegroups.com](mailto:ufrpe_lab_programacao@googlegroups.com)*
- Faltas
- Prazos



# Calendário

QUA17/08	Sem Professor	QUA 19/10	AULA
SEX 19/08	Sem Professor	SEX 21/10	AULA
QUA 24/08	Sem Professor	QUA 26/10	AULA
SEX 26/08	Sem Professor	SEX 28/10	AULA
QUA 31/08	Sem Professor	QUA 02/10	AULA
SEX 02/08	Sem Professor	SEX 04/11	AULA
QUA 07/09	Sem Professor	QUA 09/11	AULA
SEX 09/09	Sem Professor	SEX 11/11	AULA
QUA 14/09	Sem Professor	QUA16/11	AULA
SEX 16/09	Sem Professor	SEX 18/11	AULA
QUA 21/09	AULA	QUA 23/11	AULA
SEX 23/09	AULA	SEX 25/11	AULA
QUA 28/09	AULA	QUA 30/11	AULA
SEX 30/09	AULA	SEX 02/12	APRESENTAÇÃO DE PROJETOS
QUA 05/10	AULA	QUA 07/12	APRESENTAÇÃO DE PROJETOS
SEX 07/10	AULA	SEX 09/12	APRESENTAÇÃO DE PROJETOS
QUA 12/10	AULA	QUA 14/12	APRESENTAÇÃO DE PROJETOS
SEX 14/10	PROVA	SEX 16/12	PROVA FINAL



**UFRPE**  
Universidade  
Federal Rural  
de Pernambuco

