



UFRPE

Universidade
Federal Rural
de Pernambuco



Contrato Pedagógico

Professor MSc Wylliams Barbosa Santos

wylliamss@gmail.com

<http://about.me/wylliams>

Análise e Projetos de Sistemas de Informação



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”**



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**
- **Sistema de Apoio a Decisão**

5º
Semestre

- **Gerência de Projetos de Software**
- **Projeto de Banco de Dados**
- **Análise e Projetos de Sistema de Informação**

Objetivos

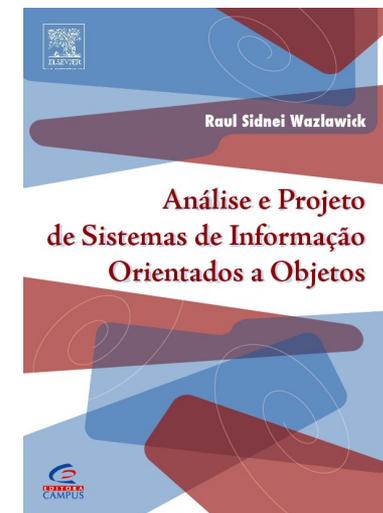
- Conhecimento sobre programação orientada a objetos e seja familiarizado com os diagramas da UML (Unified Modeling Language);
- O objetivo não é apresentar os conceitos básicos destes diagramas, mas mostrar como aplicá-los em uma situação real de desenvolvimento de software;
- Alunos desenvolvam pelo menos um ciclo iterativo completo de um projeto como atividades práticas;



Ementa

- O ciclo de vida de um sistema.
- Levantamento, modelagem e análise de sistemas legados.
- Modelo lógico de novos sistemas.
- Metodologias e técnicas de análise: análise orientada a objetos, diagramas de transição de estados, árvores e tabelas de decisão.
- Projeto de sistemas de informação.
- Uso de técnicas de projeto na implementação de sistemas de informação.

- Wazlawick, Raul Sidnei. *Análise e Projeto de Sistemas de Informação*. Campus, 2004.
- Shitsuka, Dorlivete M. *Sistemas de Informação – Um Enfoque Computacional*. Ciência Moderna, 2005.
- Oliveira, Jayr Figueiredo de. *Sistemas de Informação versus Tecnologias*. Érica, 2004.



Metodologia

Teoria

+

Prática



Metodologia

- Cases do Mercado;
- Projetos reais do mercado de Sistemas de Informação;
- Projetos reais das Universidades e Faculdades;
- Análise de sistemas reais;
- Experimentos;

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

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

- Repositório da disciplina: www.bsi.ufrpe.br
- Grupo:
ufrpe_analise_projetos_si@googlegroups.com
http://groups.google.com/group/ufrpe_analise_projetos_si
- Faltas
- Prazos

