



UFRPE

Universidade
Federal Rural
de Pernambuco



Contrato Pedagógico

Professor MSc Wylliams Barbosa Santos

wylliamss@gmail.com

about.me/wylliams

Infra-Estrutura de Software

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”**



UFRPE
Universidade
Federal Rural
de Pernambuco

Um passo à Frente



5º
Semestre

- Infra-Estrutura de Hardware

Objetivos

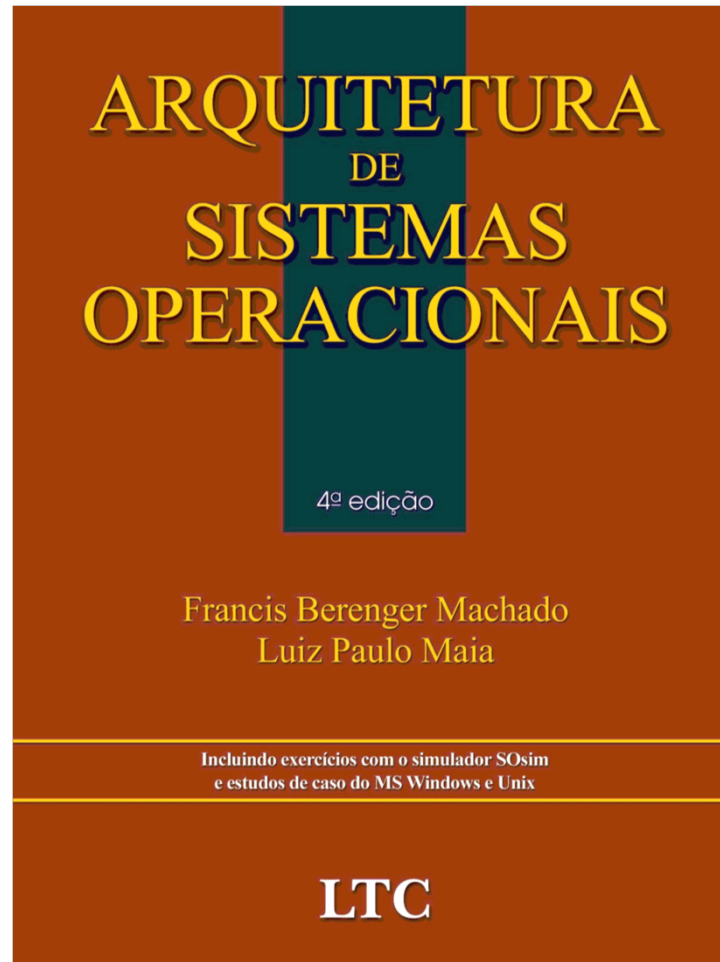
Fundamentos de Sistemas Operacionais: processos, hierarquia de memória, sistemas de arquivos, interface com o usuário. Instalação, uso e manutenção de ambientes de sistemas operacionais. Administração e Segurança de Ambientes Heterogêneos. Aspectos tecnológicos de Arquiteturas e Plataformas de Software. Projeto: Instalação e manutenção de ambiente de software.



Ementa

- Fundamentos de Sistemas Operacionais: processos, hierarquia de memória, sistemas de arquivos, interface com o usuário.
- Instalação, uso e manutenção de ambientes de sistemas operacionais.
- Administração e Segurança de Ambientes Heterogêneos.
- Aspectos tecnológicos de Arquiteturas e Plataformas de Software.
- Projeto: Instalação e manutenção de ambientes de software.

- Weber, Raul Fernando. Fundamentos de Arquitetura de Computadores. Sagra-Luzzatto, 2004.
- Tanenbaum, Andrew S. Sistemas Operacionais Modernos. Pearson Brasil, 2003.
- Machado, Francis B. e Maia, Luiz Paulo. Arquitetura de Sistemas Operacionais. LTC, 2002.
- Toscani, Simão et. Al. Sistemas Operacionais. Sagra-Luzzatto, 2004.
- Holcombe, Jane e Holcombe, Charles. Dominando os Sistemas Operacionais. Alta Books, 2003.



Metodologia

Teoria

+

Prática



Metodologia

- Filmes;
- Artigos;
- Projetos;
- Seminários;

- 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_infra_estrutura_software@googlegroups.com
http://groups.google.com/group/ufrpe_infra_estrutura_software
- Faltas
- Prazos

