



**UFRPE**

Universidade  
Federal Rural  
de Pernambuco



# Contrato Pedagógico

Professor MSc Wylliams Barbosa Santos

[wylliamss@gmail.com](mailto:wylliamss@gmail.com)

[about.me/wylliams](https://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

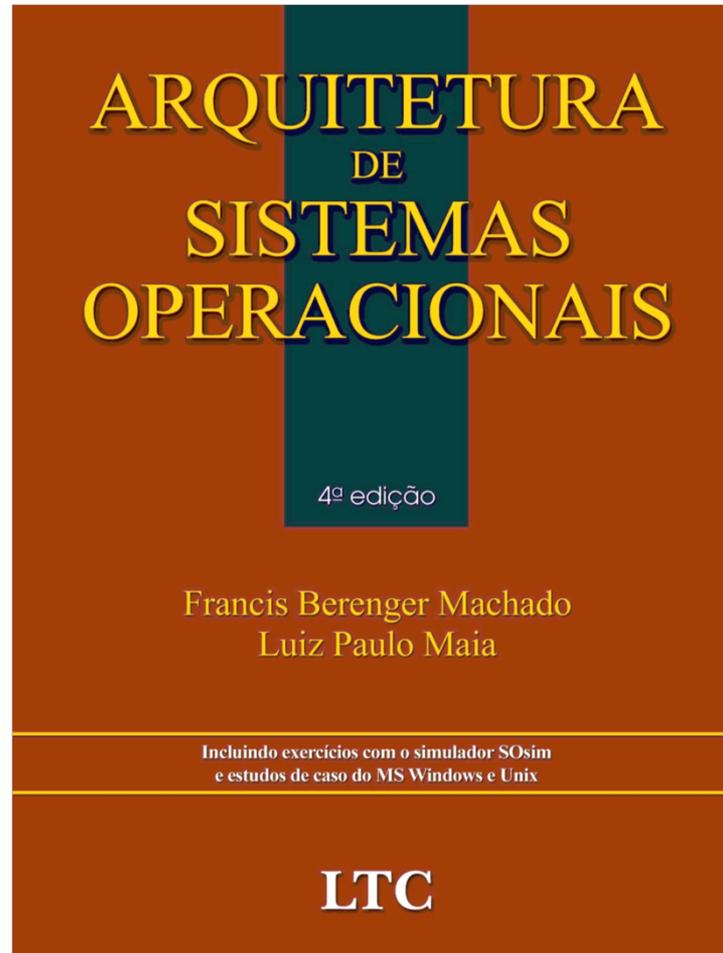
Fundamentos de Sistemas Operacionais: processos, hierarquia de memória, sistemas de arquivos, interface com o usuário. Instalação, uso e manutenção de ambientes de sistemas operacionais. Administração e Segurança de Ambientes Heterogêneos. Aspectos tecnológicos de Arquiteturas e Plataformas de Software. 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](http://groups.google.com/group/ufrpe_infra_estrutura_software)
- Faltas
- Prazos

