

SISTEMAS OPERACIONAIS

Prof. Andrêza Leite
andreza.leite@univasf.edu.br

Agenda



- Apresentações
- Contextualização
- Objetivo
- Ementa
- Livro Texto
- Comunicação
- Atividades
- Avaliação
- Calendário

Apresentações



- Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Pernambuco-UFPE. Graduação em Sistemas de Informação pela Universidade Federal do Pará-UFPA. Tem experiência na área de Ciência da Computação, atuando principalmente nos seguintes temas: Banco de Dados e Sistemas Web.

Contextualização (5º período)



- ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES I
- ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES II
- SISTEMAS OPERACIONAIS

Objetivo



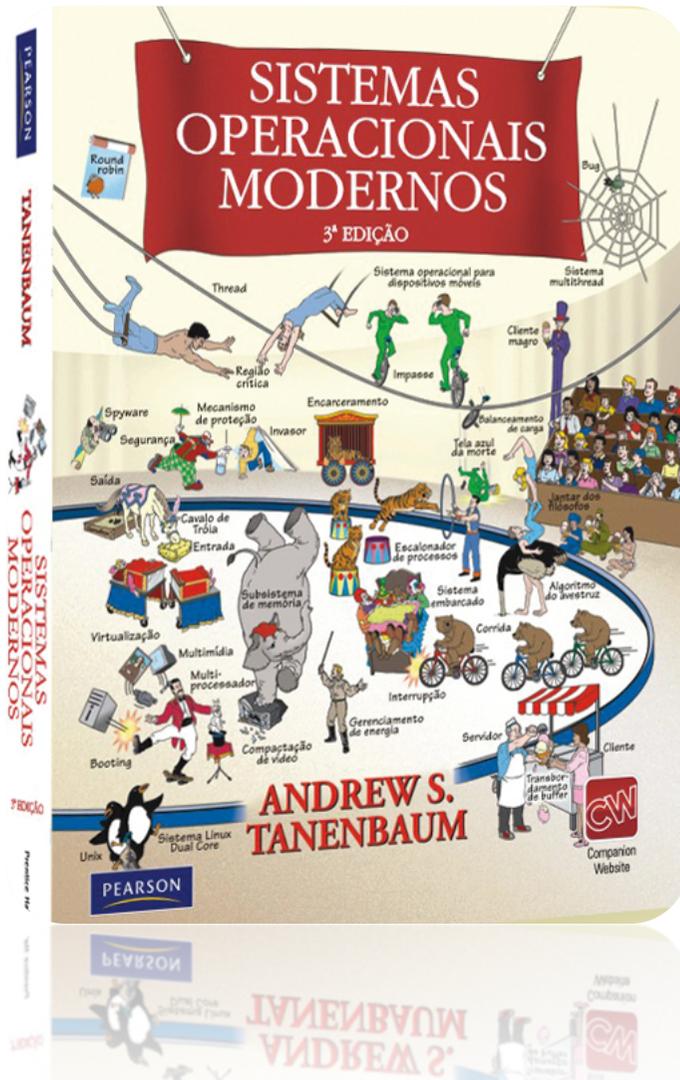
- Definir conceitos básicos e avançados de sistemas operacionais proporcionando aos discentes um conhecimento abrangente sobre o tema.

Ementa



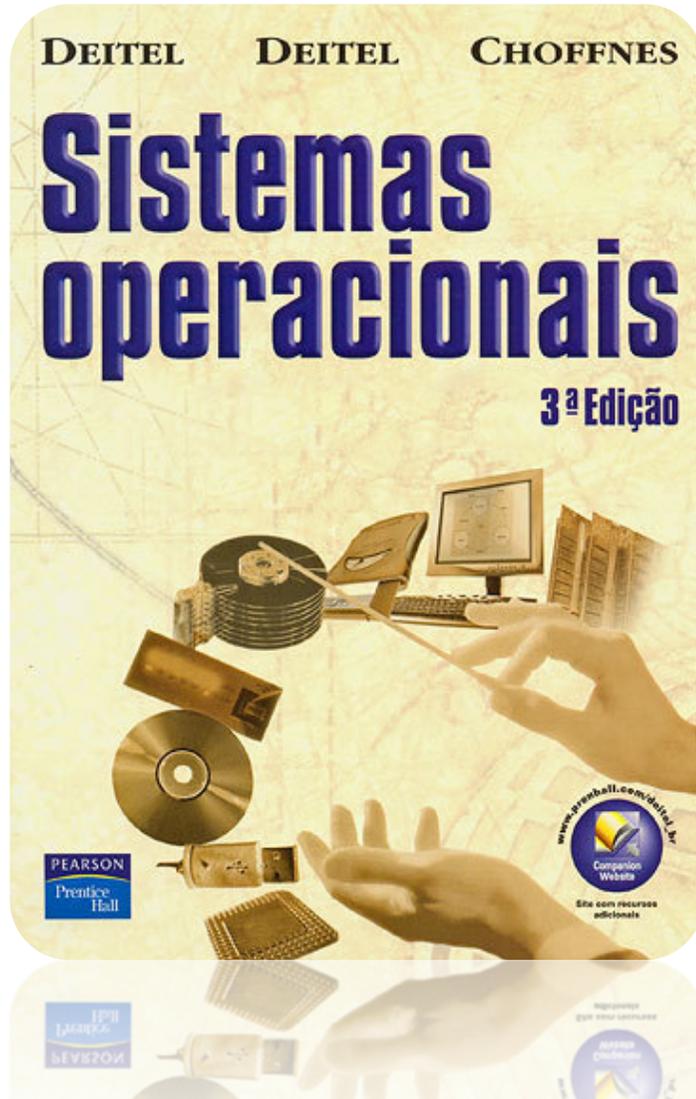
- Histórico e evolução dos sistemas operacionais.
- Arquitetura de sistemas operacionais.
- Gerenciamento de processos: escalonamento, comunicação e sincronização.
- Gerenciamento de memória: principal e virtual.
- Gerenciamento de dispositivos: entrada e saída.
- Sistemas de arquivos: organização física e lógica, meios de suporte e formas de acesso.
- Estudo de caso.

Livro Texto



- TANENBAUM, A.S. **S i s t e m a s O p e r a c i o n a i s M o d e r n o s . 2^a ed.** Pearson Education, 2003.

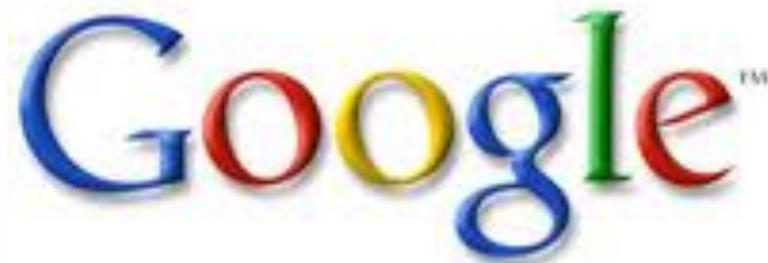
Livro Texto



- DEITEL, H.M.; DEITEL, J.M.; CHOFFNES, D.R. **Sistemas Operacionais.** 3^a ed. Pearson Education, 2005.

Comunicação

- Lista de email: SO Univasf 2012-2.
 - sounivasf2012-2@googlegroups.com



Comunicação

- Página da disciplina
 - www.univasf.edu.br/~andreza.leite



Atividades

- Exercícios (pesquisa e fixação);
- Seminários
- Prova;



Avaliação



- NOTA 1 Avaliação
 - ▣ 1 Prova escrita (60%) + exercício(10%)+seminário(30%)

- NOTA 2 Avaliação
 - ▣ 1 Prova escrita (70%) + trabalhos escolares (30%)

- NOTA FINAL
 - ▣ Prova escrita com todo o conteúdo (100%)

Calendário



- Plano de Unidade Didática(PUD)
 - ▣ Previsão inicial
 - Início - 10/12/12
 - Seminários – 30/01/2013 a 18/02/2013
 - Prova 1 – 20/02/2013
 - Prova 2 – 08/04

Calendário

10/12	AULA	20/02	PROVA
12/12	AULA	25/02	AULA
17/12	AULA	27/02	AULA
19/12	AULA	04/03	AULA
24/12 a 05/01	Recesso Natal e Ano Novo	06/03	AULA
07/01	AULA	11/03	AULA
09/01	AULA	13/03	AULA
14/01	AULA	18/03	AULA
16/01	AULA	20/03	AULA
21/01	AULA	25/03	AULA
23/01	AULA	27/03	AULA
28/01	AULA	28/03 e 29/03	Recesso Semana Santa
30/01	Seminários	01/04	AULA
04/02	Seminários	03/04	AULA
06/02	Seminários	08/04	PROVA
11/02 a 13/02	Recesso carnaval	15/04	Entrega das Notas
18/02	Seminários	29/04	PROVA – Final