

# **Sistemas Operacionais I e II**

Prof. Dr. Antonio Carlos Sementille

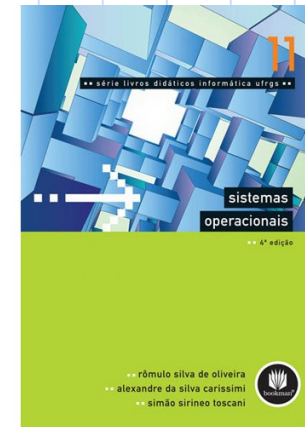
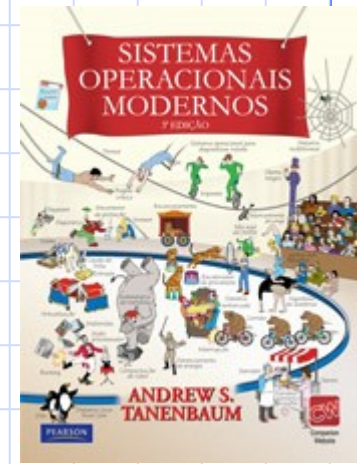
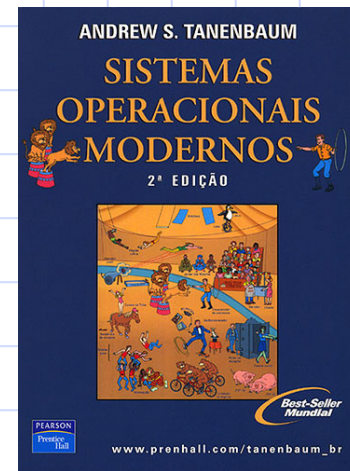
# Ementas – SO1 e SO2

SO1	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 1. Introdução</li><li>◆ 2. Processos e Threads</li><li>◆ 3. Gerenciamento de Memória<ul style="list-style-type: none"><li>■ Básico</li></ul></li></ul>
SO2	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Memória Virtual</li><li>◆ 4. Gerenciamento de Entrada e Saída</li><li>◆ 5. Deadlocks</li><li>◆ 6. Sistemas de Arquivos</li><li>◆ 7. Projeto e Implementação de Sistemas Operacionais</li></ul>

# Bibliografia Básica

## ◆ Livros

- ◆ **Tanenbaum, A.S.** *Sistemas Operacionais Modernos*. Pearson, 4a. Edição, 2016.
- ◆ **Oliveira, R.S.; Carissimi, A.S.; Toscani, S.R.** *Sistemas Operacionais*. Bookman, 4ª. Edição, 2010.
- ◆ **Silberchatz, A. ; Galvin, P.B; Gagne, G.** *Sistemas Operacionais com Java- 7ª ed.*, Editora Campus, 2008.



# Bibliografia Básica

- **Tanenbaum, A.S. & Woodhull, A.S.** *Sistemas Operacionais – projeto e implementação*. Editora Bookman, 2008.
- **Slides e outros materiais das aulas**
- Acessar Google Classroom  
Código da turma: **oqonall**

# Critérios de Avaliação

## Sistemas Operacionais II

A Nota Semestral (NS) será calculada:

$$NS = PA.MP + PB.NT$$

Onde:

- $PA=0,8$  e  $PB=0,2$
- MP é a média aritmética de provas com  $N=2$
- NT é a nota de trabalho

Se o aluno tiver frequência  $\geq 70\%$  e sua  $NS < 5,0$  deverá fazer o Exame Final.

O exame final obrigatório, conforme o artigo 81 do Regimento Geral, será oferecido ao estudante em cada disciplina que não tenha alcançado a nota 5 (cinco) ao final da avaliação realizada no decorrer do semestre/ano. Uma vez aplicando-se o exame, a nota final do aluno (A) será obtida pelo cálculo da média aritmética simples entre a nota do semestre/ ano (B) e a nota do exame final (C), que deverá ser igual ou maior que 5 (cinco) para aprovação, ou seja:

$$A = (B+C) \div 2 \quad \text{caso } A \geq 5: \text{"Aprovado"}; \text{ caso } A < 5: \text{"Reprovado"}$$

O escopo do exame será toda a matéria ministrada na disciplina.