



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR PALOTINA

Coordenação do Curso de ou Departamento de Engenharias e  
Exatas

### Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Sistemas Operacionais							Código: DEE051
Natureza: ( X ) Obrigatória ( ) Optativa		( X ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: ( ) Presencial ( ) Totalmente EaD ( X ) 20% EaD*			
CH Total: 90	Padrão (PD): 90	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 05							
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>							
Componentes de um sistema. Administração dos recursos: memória principal e secundária. Administração dos processos: prioridades, interrupção, filas. Comunicação entre processos: semáforos e mensagens. Segurança.							
Chefe de Departamento : Joel Gustavo Teleken							
Assinatura: _____							

\*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

SILBERSCHATZ, A., GALVIN, P. B., GAGNE, G. **Fundamentos de Sistemas Operacionais**. 8a ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

TANENBAUM, A. **Sistemas operacionais modernos**. 3a ed. São Paulo: Prentice Hall, 2009.

MARQUES, J. A, et al. **Sistemas Operacionais**. 1a ed. LTC, 2011.

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

TOSCANI, S., OLIVEIRA, R. S., CARISSIMI, A. **Sistemas Operacionais**. 4a ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.

ALVES, J. M., RIBEIRO, C., RODRIGUES, R. **Sistemas Operacionais**. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

SILBERSCHATZ, A., GALVIN, P. B., GAGNE, G. **Sistemas Operacionais com Java**. 7a ed. Rio de Janeiro: Campus, 2008.