

CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	NATUREZA
Teoria	Prática	Total	2	Obrigatória
0	30	30		

PRÉ-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
	Sistemas Operacionais

OBJETIVO: Em conjunto com a disciplina “Sistemas Operacionais”, conhecer os princípios de funcionamento dos sistemas operacionais; conhecer os aspectos práticos de análise e avaliação de sistemas operacionais selecionados; projetar e implementar um sistema operacional multi-programação.

EMENTA: Práticas em laboratório dos temas e tópicos abordados na disciplina “Sistemas Operacionais”, com ênfase no estudo, análise e avaliação prática de alguns sistemas operacionais selecionados e no projeto e implementação de um sistema operacional para multi-programação.

ÁREA DE FORMAÇÃO DCN: Profissional

EIXO DE CONTEÚDOS E ATIVIDADES: Redes e Sistemas Distribuídos

BIBLIOGRAFIA DE REFERÊNCIA:

- Albuquerque, F. , **Projeto de Sistemas Operacionais** . Rio de Janeiro: EBRAS, 1990.
- FLYNN, Ida M.; MCHOES, Ann Mclver , **Introdução aos Sistemas Operacionais** . São Paulo: Thomson, 2002.
- O'GORMAN, John , **Operating Systems with Linux** . New York: Palgrave, 2001.
- SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter B.; GAGNE, Greg , **Sistemas Operacionais com Java** . Rio de Janeiro: Campus, 1ª edição, 2005.
- SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter B.; GAGNE, Greg , **Sistemas Operacionais : conceitos e aplicações**. Rio de Janeiro: Campus, 1ª edição, 2004.
- TANENBAUM, Andrew S. , **Operating Systems** : design and implementation. Prentice-Hall, 2nd edition, 1997.
- TANENBAUM, Andrew S. , **Sistemas Operacionais Modernos** . Pearson Brasil, 2a edição, 2003.

A bibliografia indicada será complementada e mantida atualizada através da utilização de artigos científicos de periódicos e anais de congressos, bem como de web sites da Internet.