

DISCIPLINA: Laboratório de Banco de Dados

Eixo: Engenharia de Software			Período: 5º	Característica: Não Equalizada/Existente
CARGA HORÁRIA			NATUREZA	ÁREA DE FORMAÇÃO DCN
HORAS-AULA			Teórica/Obrigatória	Profissional
TEORIA	PRÁTICA	TOTAL		
	30	30		25 h
PRÉ-REQUISITOS			CO-REQUISITOS	
Não há			Banco de Dados	
<p>Ementa: Processo de modelagem e desenvolvimento de um sistema de banco de dados (BD); especificação dos requisitos e análise de um sistema de BD; metodologias, ambientes e ferramentas para o desenvolvimento de sistemas de BD; modelo de projeto conceitual; modelo de projeto de implementação: componentes do projeto de implementação; implementação sistema de BD; planejamento e execução de testes do sistema de banco de dados; introdução ao projeto de interfaces com o usuário.</p>				

Bibliografia Básica

- DATE, C.J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. Rio de Janeiro. 2000.
- ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Sham . Sistemas de Banco de Dados. São Paulo. 2005.
- SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. Sistema de Banco de Dados. São Paulo. 3. ed. 1999.

Bibliografia Complementar

- CHU, Shao Y. Banco de dados: Organização, Sistemas e Administração. São Paulo. 1983.
- KHOSHAFIAN, Setrag, Banco de Dados Orientado a Objeto. Rio de Janeiro. 1994.
- KROENKE, David, Banco de Dados : fundamentos, projeto e implementação. Rio de Janeiro. 6. ed. 1999
- MULLER, Robert J. Database Design for Smarties Using UML for Data Modeling. San Francisco. 1999
- ULMAN, Jeffrey D.; WIDOM, Jennifer, First Course in Database System. 2. ed. 2001