



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Engenharias e Exatas

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Sistemas de Banco de Dados							Código: DEE056
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB):18	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR):0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Modelo de dados. Modelagem e projeto de banco de dados. Sistemas de gerenciamento de bancos de dados (SGBD): arquitetura, segurança, integridade, concorrência, recuperação após falha, gerenciamento de transações. Linguagens de consulta..							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Joel Gustavo Teleken							
Assinatura: _____							

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

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DATE, C. J. **Introdução aos Sistemas de Banco de Dados**. 8a ed. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

NAVATHE, S. B, ELMASRI, R. **Sistemas de Banco de Dados**. 6a ed. São Paulo: Pearson, 2012.

SILBERSCHATZ, A., KORTH, H. F., SUDARSHAN, S. **Sistema de Banco de Dados**. 5a edição. Rio de Janeiro: Campus, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

HEUSER, C. A. **Projeto de Banco de Dados**. 6a ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

MANINO, M. V. **Projeto, Desenvolvimento de Aplicações e Administração de Banco de Dados**. 3a. Edição. Porto Alegre: Bookman, 2007.

MEDEIROS, M. **Banco de Dados Para Sistemas de Informação**. Florianópolis: Visual Books, 2006.

ROB, P., CORONEL, C. **Sistemas de Banco de Dados - Projeto, Implementação e Administração**. 8a edição. Rio de Janeiro: Cengage Learning, 2011.

RAMAKRISHNAN, R., GEHRKE, J. **Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados**. 3a. Edição. Porto Alegre: Bookman, 2008.