

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ SETOR PALOTINA

Departamento de Engenharias e Exatas

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos em Sistemas de Banco de Dados							Código: DEE070	
<u> </u>							, and the second	
Natureza:								
() Obrigatória			(X) Semestral () Anual () Modular					
(X) Optativa							<u> </u>	
Pré-requisito	-	<u>Co</u> -	requisito: -	Mc	odalidade: (X) P	resenciai()	Totalmente Eal)() EaD*
CH Total: 36	Padrão (PD): 18		Laboratório (LB): 18		Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):
CH semanal:							0	0
02								
EMENTA								
EIVIEIVIA								
Ementa variável, focalizando tópicos em Sistemas de Banco de Dados.								
Emenia vanavei, iodanzando topicos em Sistemas de Danco de Dados.								
Validade a partir de:								
Chefe do Departamento ou unidade equivalente:								
Assinatura:								

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

Referências Bibliográficas (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. Florianopólis: 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.