

## BANCO DE DADOS I

Código	Nome da Disciplina	Carga Horária Semanal (H/A)		Aulas Semanais	C.H. (H/R)	Período/Semestre
		Teórica	Prática			
INF0006	BANCO DE DADOS I	50%	50%	3	60	2º sem

### EMENTA

Introdução a Banco de Dados. Modelo Entidade-Relacionamento. Modelo Relacional. Mapeamento Objeto Relacional. Introdução a *Structured Query Language* – SQL. Projeto de Banco de Dados. Utilização de Ferramentas Case.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALVES, William Pereira. **Banco de Dados – Teoria e Desenvolvimento**. São Paulo: Érica, 2009.

ANGELOTTI, Eliani Simoni. **Banco de Dados**. Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010.

ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. **Sistemas de Banco de Dados**. 6 ed. São Paulo: Pearson, 2011. 788 p.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

HEUSER, Carlos Alberto. **Projeto de Banco de Dados**. 6 ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. 282 p.

MACHADO, Felipe Nery Rodrigues. **Projeto de Banco de Dados – uma Visão Prática**. 16 ed. São Paulo: Érica, 2009 p.

MEDEIROS, Luciano Frontino de. **Banco de Dados: princípios e prática**. Curitiba: Ibpex, 2007.

MOTA, José Carlos. **Dicionário de Computação e Informática**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010.

PUGA, Sandra; França, Edson; Goya, Milton. **Banco de Dados: Implementação**

**em SQL, PL/SQL e Oracle 11g**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.