

**TGT410023 Banco de Dados****Professor(a): Vania Bogorny****EMENTA**

Sistemas de Gerenciamento de Bancos de Dados. Modelagem de Dados. Criação de um banco de dados. O Modelo Relacional. Normalização de dados. Linguagem de criação e manipulação de dados SQL. Consultas.

**BIBLIOGRAFIA**

Elmasri, R. and Navathe, S.B. Fundamentals of database systems, 4th. edition, Addison-Wesley, 2003. (Tradução: Sistemas de Banco de Dados, Addison-Wesley, 2005 ou edições mais recentes).

Silberschatz, A. Sistemas de Bancos de Dados, Makron Books, 5a. edição, Editora Campus, 2006).

Heuser, C.A. Projeto de Banco de Dados, 5a. Edição. Editora Sagra Luzatto, 2004.

Guimarães, C.C. Fundamentos de bancos de dados: Modelagem, projeto e linguagem SQL. Editora da Unicamp, 2003.

Date, C.J. An introduction to database systems, Addison-Wesley, 8th edition, 2003. (Tradução: Introdução a Sistemas de Bancos de Dados, Editora Campus, 2004).