



Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet

ELE 5209 - Banco de Dados I

Período: 2º **Carga Horária:** 30 H

Objetivos:

Aprofundar e detalhar o processo de modelagem de dados, convergindo para a análise orientada a objetos. Aplicar o paradigma de bancos de dados relacionais e suas tecnologias no processo de armazenamento da informação.

Ementa:

- Introdução aos conceitos básicos de gerência de bases de dados.
- Considerações sobre a evolução dos modelos de dados.
- Projeto de bancos de dados.

Bibliografia:

Bibliografia Básica:

- ELMASRI, Ramez E.& NAVATHE, Shamkant B. **Sistemas de Banco de Dados**, - 3ª edição, Pearson Edition, Editora, 2004.

Bibliografia Complementar:

- DATE, C. J. **Introdução aos Sistemas de Banco de Dados** - 8ª edição, Editora Campus, 2004.

- SILBERSCHATZ, A. H. & KORTH, F & SUDARSHAN, S. **Sistema de Banco de Dados**, 4ª edição, Editora Makroon Books, 2004.

Pré-Requisitos:

Sem pré-requisito.