



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Instituto de Computação
Bacharelado em Ciência da Computação



1. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Prática em Banco de Dados I

Código: ICC210

No. de Créditos: 2.0.2

Carga horária: 60h

Modalidade: Optativa

Pré-Requisito: ICC200 – Banco de Dados I

2. EMENTA

Projeto de Banco de Dados, Desenvolvimento de aplicações de banco de dados, contato prático com procedimentos e ferramentas relacionados à área de Banco de Dados.

3. OBJETIVO

Oferecer aos alunos um ambiente prático para implementação e experimentação de técnicas de bancos de dados, englobando a maior parte do assunto estudado na disciplina Banco de Dados I.

4. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA

- GARCIA-MOLINA Hector, ULLMAN, Jeffrey D., WIDOM, Jennifer. Database Systems: The Complete Book. 2ª ed. Prentice Hall, 2008.
- RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. Sistemas de Gerenciamentos de Bancos de Dados. 3a ed., McGraw Hill Brasil, 2008.
- ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de Banco de Dados, 6ª edição. Editora Pearson do Brasil, 2011.

5. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA COMPLEMENTAR

- ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. Fundamentals of Database Systems, 6th edition. Addison Wesley, 2010.
- SHASHA, Dennis Elliott; BONNET, Philippe. Database Tuning: Principles, Experiments, and Troubleshooting Techniques. Morgan Kaufmann, 2003.
- DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados, 1ª edição. Editora Campus, 2004.
- SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. Sistema de Banco de Dados. Tradução da 5ª edição. Editora Campus, 2006.
- Ramakrishnan, R. Sistemas de Gerenciamento de Bancos de Dados, 3ª edição. Editora Bookman, 2008.