



Banco de Dados I – BDI

2ª módulo ADS

Planejamento

Profª Letícia Souza Netto Brandi

Profª Letícia

1



Objetivos

- Habilitar o aluno para ser capaz de modelar bancos de dados relacionais utilizando modelo entidade relacionamento e popular um banco de dados utilizando uma linguagem de banco de dados apropriada.
- Preparar o aluno para aplicar técnicas de engenharia reversa ou normalização em um banco de dados implementado.

Profª Letícia

2



Conteúdo programático

- Introdução aos conceitos básicos de sistema de banco de dados
- Projeto de Banco de Dados
- Modelo Entidade Relacionamento
- Modelo Relacional
- Normalização
- Linguagem SQL

Profª Leticia

3



CrITÉrios de Avaliação

- **PROVA 1**
 - até 8 pontos
 - 23/03/2020 (Turma 2ª feira)
 - 25/03/2020 (Turma 4ª feira)
- **PROVA 2**
 - Até 8 pontos
 - 22/06/2020 (Turma 2ª feira)
 - 24/06/2020 (Turma 4ª feira)
- **TRABALHO**
 - Até 9 pontos
 - 15/06/2020 (Turma 2ª feira)
 - 17/06/2020 (Turma 4ª feira)
- **Simulado ENADE**
 - Até 1 ponto
 - 03/06/2020
- **Instrumento Final de Avaliação (alunos com 4>= média<6 com 75% presença)**
 - 06/07/2020 (Turma 2ª feira)
 - 01/07/2020 (Turma 4ª feira)
 - TODA MATÉRIA)
- **A1 e A2 - sem agendamento prévio. Até 2 pontos cada.**
- **Média Final $(P1+A1+P2A2+T+SE)/3$**

Profª Leticia

4



Bibliografia

- DATE, C. J. **Introdução a Sistemas de Banco de Dados**. 9ed. Campus, 2000.
- ELMASRI, R. & NAVATHE, S. **Sistemas de banco de dados**. 6.ed., São Paulo: Pearson Education, 2011. 778p.
- HEUSER, C. A. **Projeto de Banco de Dados**. 6ed. Porto Alegre: Sagra Luzzatto, 2009.
- GUIMARÃES, Célio Cardoso. **Fundamentos de Banco de Dados: modelagem, projeto e linguagem SQL**. Campinas: Unicamp, 2003.
- MACHADO, Felipe Nery Rodrigues. **Projeto e Implementação de Banco de Dados**. 2ed. São Paulo: Érica, 2008.
- SILBERSHATZ, A., KORTH, H. F., SUDARSHAN, S. **Sistema de Banco de Dados**. 5ed. McGraw-Hill, 2006.
- SILBERSHATZ, A., KORTH, H. F., SUDARSHAN, S. **Sistema de Banco de Dados**. 3ed. McGraw-Hill, 1999.