# Projeto de Banco de Dados para Sistemas de Informação

## Prof. Rodrigo Salvador Monteiro Sala 206

#### 1. Ementa

- Introdução
- Índices
- Visão
- Integridade
- Processamento de Transações
- Controle de Concorrência
- Recuperação de Dados
- Segurança
- Programação com Banco de Dados
  - Cursores
  - o Procedimentos Armazenados
  - SQL Embutida
  - o SQL Dinâmica

#### 2. Avaliações

- Primeira avaliação: Prova (P1)
- Segunda avaliação: Trabalho em grupo (T1)
- Terceira avaliação: Prova (P2)
- Nota: (7\*(P1 + P2)/2 + 3\*T1) / 10
- Nota maior ou igual a 6: Aprovado
- Nota maior ou igual a 4 e inferior a 6: Verificação Suplementar
- Nota menor que 4: Reprovado
- Verificação Suplementar: Prova (VS)
- Nota VS maior ou igual a 6: Aprovado
- Nota VS menor que 6: Reprovado
- Obs.: Frequência mínima para aprovação 75%

### 3. Datas

- Prova P1: 9/10
- Entrega trabalho em grupo T1: 13/11
- Prova P2: 27/11
- Segunda Chamada: 04/12
- Verificação Suplementar VS: 11/12

#### 4. Bibliografia

- Elmasri, R. & Navathe, S. B.; "Fundamentals of Database Systems"; Sixth Edition; Addison-Wesley, 2010.
- Elmasri, R. & Navathe, S. B.; "Sistemas de Banco de Dados"; Tradução da 6a. Edição; Pearson-Addison-Wesley. 2011
- Silberschatz, A.; Korth, H. F. & Sudarshan, S.; "Database System Concepts"; Sixth Edition; McGraw-Hill; 2010.
- Silberschatz, A.; Korth, H. F. & Sudarshan, S.; "Sistema de Banco de Dados"; Tradução da 6a. Edição; Editora Campus; 2012.
- Date, C.J.; "An Introduction to Database Systems"; Eighth Edition; Addison-Wesley; 2004.
- Date, C.J.; "Introdução a Sistemas de Bancos de Dados"; Trad. da 8a Ed.; Campus; 2004.
- Ramakrishnan, R.; "Database Management Systems"; Third Edition; McGraw-Hill; 2003.
- Garcia-Molina, H.; Ullman, J. D. & Widom J.; "Database Systems: The Complete Book"; Second Edition; Prentice Hall; 2009.