

# Encontro 01

Disciplina: Sistemas de Banco de Dados

Prof.: Mario Filho

E-mail: [pro@mariofilho.com.br](mailto:pro@mariofilho.com.br)

Período: 5º. SIG - ADM

# Quem é o professor?

- Mario Filho
  - Graduação (CESUPA-PA): Processamento de Dados
  - Pós-graduação (UNIFACS – BA): MBA em Marketing
- Atividades Profissionais
  - Consultor de Marketing
  - Professor de Ensino Superior
  - Designer Gráfico
- Empresas Atuais
  - FAMA
  - MarioFilho.com.br
    - SEBRAE, IEL (FIEMA) e outras)

# Quem são os alunos?

- Apresente-se...
  - Seu nome
  - Atividade atual (o que você faz?)
  - De que forma o curso mudou e/ou vai mudar a sua vida?
  - Qual seu sonho profissional?

# Que disciplina é essa?

- Sistemas de Bancos de Dados
- Ementa: *“Introdução aos sistemas de gerenciamento de Bancos de Dados: motivação para utilização, vantagem e desvantagem. Arquiteturas clássicas: hierárquica, de rede, relacional. Esquemas e mapeamentos: nível externo, conceitual e interno. Linguagens de definição, manipulação e consulta. Independência dos dados. Modelo relacional: relações, normalização, álgebra relacional. Linguagem SQL. Controles operacionais: concorrência, recuperação, segurança e integridade”*.

# Que disciplina é essa?

- Está dividida em 5 Unidades:
  - I. Introdução aos Sistemas de Banco de Dados
  - II. Modelagem Conceitual de Dados
  - III. Modelo Lógico de Dados
  - IV. Projeto de Banco de Dados
  - V. Introdução à SQL

# Material Didático

- O conteúdo que será visto durante todo o semestre deverá ser baixado no endereço:
  - <http://www.mariofilho.com.br/fama>

# Referências

- Básicas:
  - HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de bancos de dados. 4 ed. Porto Alegre: Sagra Luzzatto, 2001.
  - DATE, C. J. Introdução a sistemas de bancos de dados. Rio de Janeiro: Campus, 2000.
  - PEREIRA, S. L. Estruturas de dados fundamentais: São Paulo: Érica, 2008.
  - KORTH, H.F, SILBERSCHATZ, A. Sistema de bancos de dados. 2 ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1994.
- Complementares:
  - ALVES, W. P. Fundamentos de Bancos de dados: São Paulo: Érica, 2004.
  - MACENAS, I; OLIVEIRA, V. Banco de dados: Rio de Janeiro: Alta Books, 2005.
  - NETO, J. A . C. Processamento de dados: São Paulo: Érica.
  - OLIVEIRA, Celso H. Poderoso DE. SQL - Curso Prático: 1 ed. São Paulo: Novatec, 2002.

# Carga Horária

- 42 horas (21 Encontros)
- Horário: 20:50 até 22:30
- Chamadas: sempre duas, uma no início, outra no final.
  - Obs.: Responder apenas a segunda chamada, é automaticamente interpretado como “chegada atrasada” e não como falta.
- Presença mínima exigida: 75%
  - Obs.: Faltas podem ser justificadas, desde que o aluno se comunique com o professor em tempo hábil.
  - A justificativa da falta pode ser feita oralmente ou através de e-mail diretamente com o professor. Sem a necessidade da apresentação de atestados, declarações, etc.

# Notas

- Notas do primeiro e segundo serão compostas por dois aspectos:
  - Aspectos Quantitativos (7,5 pontos)
    - Prova de questões objetivas (de 0 a 6,0 pontos);
    - Atividades individuais (de 0 a 1,0 ponto);
    - Atividades em grupo (de 0 a 1,5 ponto).
  - Aspectos Qualitativos (1,5 ponto)
    - Integração (de 0 a 0,5 ponto);
    - Participação (de 0 a 0,5 ponto);
    - Assiduidade (de 0 a 0,5 ponto)

**ATENÇÃO: FALTA é justificável, mas: integração, participação e assiduidade, NÃO!!!**

# Algumas regras:

- Atender celular, conversar em sala e atrapalhar a aula, de um modo geral é considerado falta de educação e falta de consideração com os demais alunos.
- Tolerância de atraso: 10 minutos
  - A primeira chamada será feita pontualmente as 21:00.

# Dúvidas e/ou Sugestões???



# Próxima Encontro:

- Data: 07/02/2011 (próxima segunda-feira)
- Horário: 20:50 (pontualmente)
- Assunto: UNIDADE I - Introdução aos Sistemas de Banco de Dados.



Até a próxima semana!