## Tecnologia e Sociedade EFG010-MAT-PT-01

Apresentação da Disciplina



Universidade Católica do Salvador

PROF. MARCO ANTÔNIO C. CÂMARA

## Quem é o professor?

- Marco Antônio ChavesCâmara
- Engenheiro Eletricista UFBA '87;
- Mestrado (Redes de Computadores);
- Professor na UCSAL desde 1992;
  - , Ensina (ou ensinou) na Unifacs, Áreal, Ruy Barbosa, UNEB, UFBA.
- Diretor da LOGIC Engenharia (integradora telecomunicações).



### Para me achar ...

Meu site:

www.logicengenharia.com.br/mcamara

maccamara@gmail.com

skype maccamara

Celular 71-99197-8976 (Vivo)

Também estou nas redes sociais (Twitter, Facebook, LinkedIn...), mas não uso as mesmas para assuntos acadêmicos...



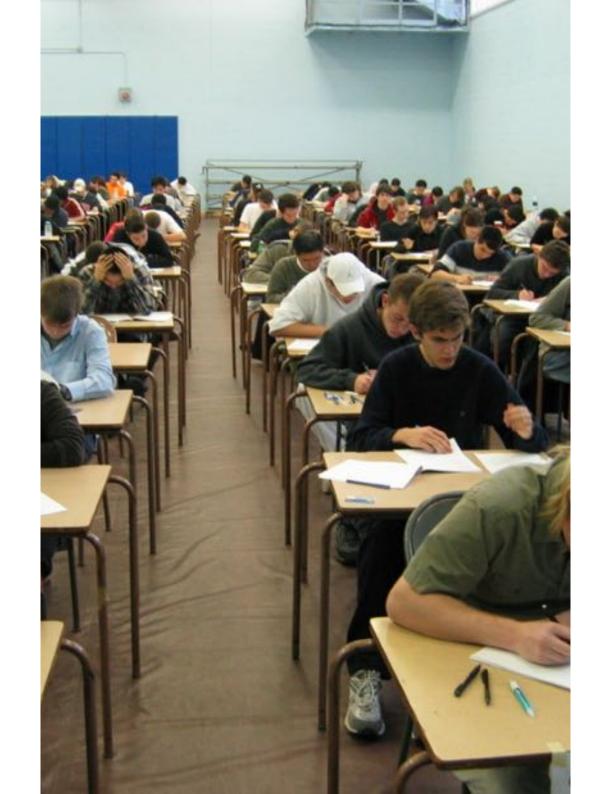
## Conteúdo Programático

- 1ª Unidade) Estudo da Tecnologia: conceitos e processo histórico;
- 2ª Unidade) Fontes de Energia
- 3ª Unidade) Biotecnologia
- 4ª Unidade) Automação e Robótica
- 5ª Unidade) Tecnologia da Informação e Comunicação



## Avaliações

- 1ª Unidade Teste escrito individual;
- 2ª Unidade Teste escritos individual / grupo;
- 3ª Unidade Debate entre equipes;
- 4ª Unidade Apresentação das equipes;
- 5<sup>a</sup> Unidade FanPage Facebook;



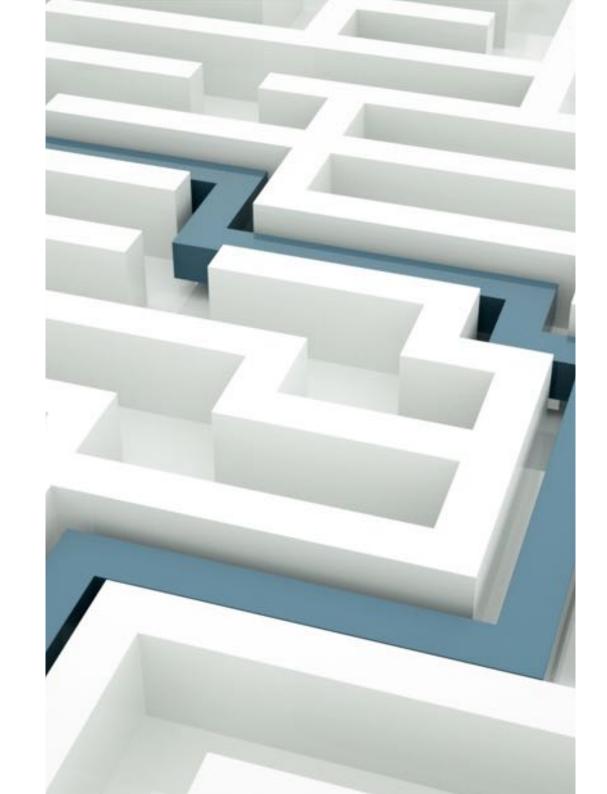
### Cálculo da Nota

- Das 5 avaliações, aquela que tiver nota mais baixa será descartada. Isso será feito por aluno;
- Com isso, apenas 4 (quatro) avaliações serão válidas.
- A média das notas das duas primeiras avaliações será a primeira nota lançada no portal; a média das duas últimas será a segunda nota.
- Lembrar das regras de avaliação
  - Não existe Prova Final, nem substitutiva;
  - Só haverá uma prova de 2ª Chamada, no final do semestre, sujeita a aprovação prévia pela coordenação (a justificativa precisará ser válida);



## Algumas regrinhas ...

- Chamada & Lista de Presença;
- Não será permitida a troca informal de turma;
- Decore o número da sua equipe, reconheça e tenha os dados dos seus colegas de grupo;
- Uso do material didático;
- Agendamento de atividades;
- Atividades extra-classe e outras "não-obrigatórias".



## Prazos e Mensagens de e-mail

- Os prazos se encerram à meia-noite do dia indicado, normalmente 1 ou 2 dias úteis antes da aula <u>não</u> <u>deixem para enviar na última hora</u>! Trabalhos fora do prazo serão simplesmente descartados, ou no mínimo, em alguns casos, sofrerão redução de nota.
- Todo o material deverá ser enviado em formato digital por e-mail. Materiais a serem apresentados em sala de aula deverão ser enviados com antecedência. Não serão aceitos materiais trazidos no dia da apresentação, e nem alterações em materiais já encaminhados. Não aceito trabalhos impressos, nem entregues em outros canais que não sejam por e-mail;
- Envie apenas UMA mensagem para o endereço **maccamara@gmail.com**. Para confirmar, copie algum endereço de seu conhecimento que possa ser conferido não haverá confirmação do professor;
- Toda mensagem de email deve ter o campo de ASSUNTO preenchido da seguinte forma:

### UCSAL (TecSoc T32): xxxxxxx

- Todo email de entrega de materiais de um grupo deve ser enviado com cópia para todos os membros do grupo, e deve conter o número do grupo em seu conteúdo;
- Todo e-mail deve possuir o nome do remetente em seu conteúdo, e no mesmo formato presente na lista de chamada (não use apelidos nem contrações, e identifique-se sempre pelo primeiro nome).

## Bibliografia

- ✓ MACHADO, Carlos José Saldanha. Tecnologia, Meio Ambiente e Sociedade: Uma introdução aos modelos teóricos. 1a Ed. E-papers, 2004.
- ✓BURATTINI, Maria Paula T. de Castro. Energia: Uma abordagem didática. São Paulo: Livraria da Física, 2008.
- ✓ MALAJOVICH, Maria Antônia. Biotecnologia 2011. Rio de Janeiro: Edições da Biblioteca Max Feffer do Instituto de Tecnologia ORT, 2012.
- ✓ LEMOS, André L. M. Cibercultura. Tecnologia e Vida Social na Cultura Contemporânea. Porto Alegre : Sulina, 2002.

## Bibliografia

√Material disponível no meu site!

Salvador, Sexta-Feira, 4 de Fevereiro de 201



### MARCO ANTÔNIO C. CÂMARA

Home

Tutoriais

**Palestras** 

Mini-Cursos

**Outros Eventos** 

Sites Legals

Fale Comigo

Foto

Cadastre-se

#### Cursos / Disciplinas

Redes de Computadores

Intr. Sistema de Computação

Sistema de Computação

Projetos de Redes

Aplicações da Informática

Eng. de Telecomunicações UFBA

Tópicos em informática (Redes)

Linguagem de Programação II

Sistemas Digitais

Trabalho dos alunos

#### Informações Profissionais

Sou diretor da LOGIC, uma integradora baiana de destaque na área de redes locais (consulte nossa home-page www.logicengenharia.com.br). Tenho experiência de 24 anos nesta área. Na LOGIC, sou responsável pela área de projetos e também pela divulgação de tecnologias relacionadas com as nossas atividades.

Minha formação é Engenharia Elétrica, com opção em Eletrônica. Sou formado pela UFBA (1987). Atualmente sou mestrando em Redes de Computadores pela Unifacs.

#### Informações Acadêmicas

Atualmente sou professor das disciplinas de Tecnológia de Redes, Redes de Computadores e Infraestrutura de Redes no curso Tecnológico de Redes da Universidade Católica do Salvador (UCSAL), e de Sistemas Operacionais e Teleprocessamento e Redes da Graduação em Informática da mesma instituição. Além disto, sou instrutor certificado da CISCO e ministro aula nos módulos I, II e III na Area1. Ministro também, eventualmente, a disciplina de Infraestrutura de Redes no curso de pós-graduação em Segurança da Informação na Ruy Barbosa, e o curso de certificação Furukawa em cabeamento estruturado pela Unifacs.

Nesta página, podem ser obtidas apostilas e outros arquivos importantes para os alunos dos cursos acima e também para disciplinas que já ensinei no passado. É claro que as páginas podem ser interessantes também para você, mesmo que não seja aluno. Vá lá e dê uma olhada ...

www.logicengenharia.com.br/mcamara

# Planejamento

Quartas no Mês							Extras	Total
Fevereiro	19-fev	26-fev						2
Março	5-mar	12-mar	19-mar	26-mar				3
Abril	2-abr	9-abr	16-abr	23-abr	30-abr			5
Maio	7-mai	14-mai	21-mai	28-mai	2000			4
Junho	4-jun	11-jun	18-jun	25-jun	27-jun	30-jun		4

Total de Aulas Planejadas Regulares

18

### Legendas:

Avaliações Trabalhos Voluntários

Trabalhos Obrigatórios Agendados

**Eventos Especiais Agendados** 

**Aulas Extras Agendadas** 

Feriados

Falta Professor

### Aulas Extras

14

20

## Planejamento

#### Atividades Regulares

- 1 19/fev Apresentação da Disciplina / Início da 1º Unidade (História da Tecnologia); Vídeo "200 países, 200 anos, 4 minutos"; Discussão do Vídeo
- 2 26/fev Apresentação de trechos do Vídeo "A História do Mundo em 2 horas"; Discussão do Vídeo
- 3 05/mar AUSÉNCIA PROFESSOR
- 4 12/mar Atividade em Grupo (simulado): História da Tecnologia; Início da 2º Unidade (Fontes de Energia); Apresentação das Fontes; Vídeo sobre Energia Geotérmica
- 5 19/mar Avaliação Individual 1º Unidade; Usina de Belo Monte; Vídeos "Movimento Gota D'Água" e "Analise os fatos"
- 6 26/mar Vídeo sobre a China e os impactos sobre a Geração Termoelétrica; Vídeos sobre outras Fontes de Energia.
- 7 02/abr Revisão sobre o tema de Fontes de Energia; Entrega da 1a. Avaliação
- 8 09/abr Avaliação Indidual / Grupo sobre Fontes de Energia
- 9 16/abr Início da 3º Unidade (Biotecnologia); Entrega e correção da 2a. Avaliação; Apresentação sobre o tema e Série sobre Pesquisas com Células-Tronco
- 10 23/abr Videos sobre Alimentos Transgênicos e Pesquisas de Clonagem; Seleção das Equipes e Temas para Debate
- 11 30/abr Debates sobre Biotecnologia
- 12 07/mai Início da 4ª Unidade (Automação e Robótica); Apresentação dos temas e vídeos
- 13 14/mai Vídeos sobre Automação; Leitura de textos sobre automação; Discussão das estratégias para a apresentação
- 14 21/mai Escolha dos temas para apresentação
- 15 28/mai Informações sobre o trabalho da 4a. Unidade; Início da 5a. Unidade: TI e Telecomunicações;
- 16 04/jun Apresentação de Trabalhos da 4a.Unidade;
- 17 11/jun O poder das empresas de TI; Privacidade; Tchau, TV: discussão dos temas e textos para leitura
- 18 18/jun Escolha dos temas para fanpages.
- 19 25/jun Esclarecimento de dúvidas e detalhamento sobre os temas dos trabalhos da 5a.Unidade
- 20 27/jun Data final para entrega das fanpages.
  - 30/jun Publicação dos resultados finais.