

# Sistemas Distribuídos

ESW-MAT-PIT-5S-T1

Apresentação da Disciplina



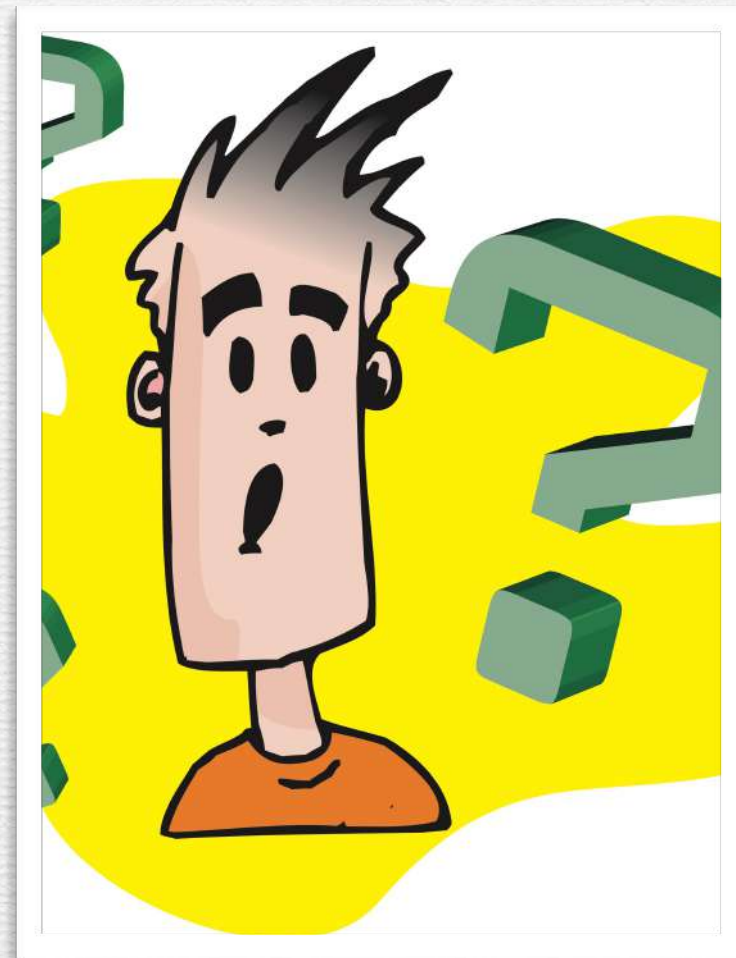
Universidade Católica do Salvador  
Graduação em Engenharia de *Software*

PROF. MARCO ANTÔNIO C. CÂMARA



# Quem é o professor?

- ▶ Marco Antônio Chaves  
Câmara
- ▶ Engenheiro Eletricista - UFBA '87;
- ▶ Professor na UCSAL desde 1992;
  - ▶ Ensina (ou ensinou) na Unifacs, Área1, Ruy Barbosa, UNEB, UFBA.
- ▶ Diretor da LOGIC Engenharia (integradora).



# Para me achar ...

---

Meu *site*:

[www.logicengenharia.com.br/mcamara](http://www.logicengenharia.com.br/mcamara)

... ou procure no Google ! ( sou ± popular 😊 )

[marco.camara@pro.ucsal.br](mailto:marco.camara@pro.ucsal.br)

Celular / WhatsApp

71-9 9197-8976 (Vivo)

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





# Avaliações

---

## Três avaliações pré-agendadas no calendário, todas **obrigatórias**

No portal, no entanto, serão registradas duas notas;

As duas notas são obtidas com base na **média** entre a melhor das suas três avaliações, e as outras duas;

Ex: um aluno que obteve 6, 7 e 9 nas três avaliações ficará com as seguintes notas:

$$1^{\text{a}} \text{ Nota: } ( 9 + 6 ) / 2 = 7,5$$

$$2^{\text{a}} \text{ Nota: } ( 9 + 7 ) / 2 = 8,0$$

$$\text{Média Final: } ( 7,5 + 8,0 ) / 2 = 7,75$$

## Avaliação integradora

Não ocorrerá neste semestre;

## Pontos extras **opcionais**:

Avaliações Diárias;

Trabalhos e atividades de grupo;

As notas obtidas nas atividades opcionais são **somadas** às notas da avaliação obrigatória **imediatamente posterior**, dentro do limite máximo de 10,0 na avaliação.



# Algumas regrinhas ...

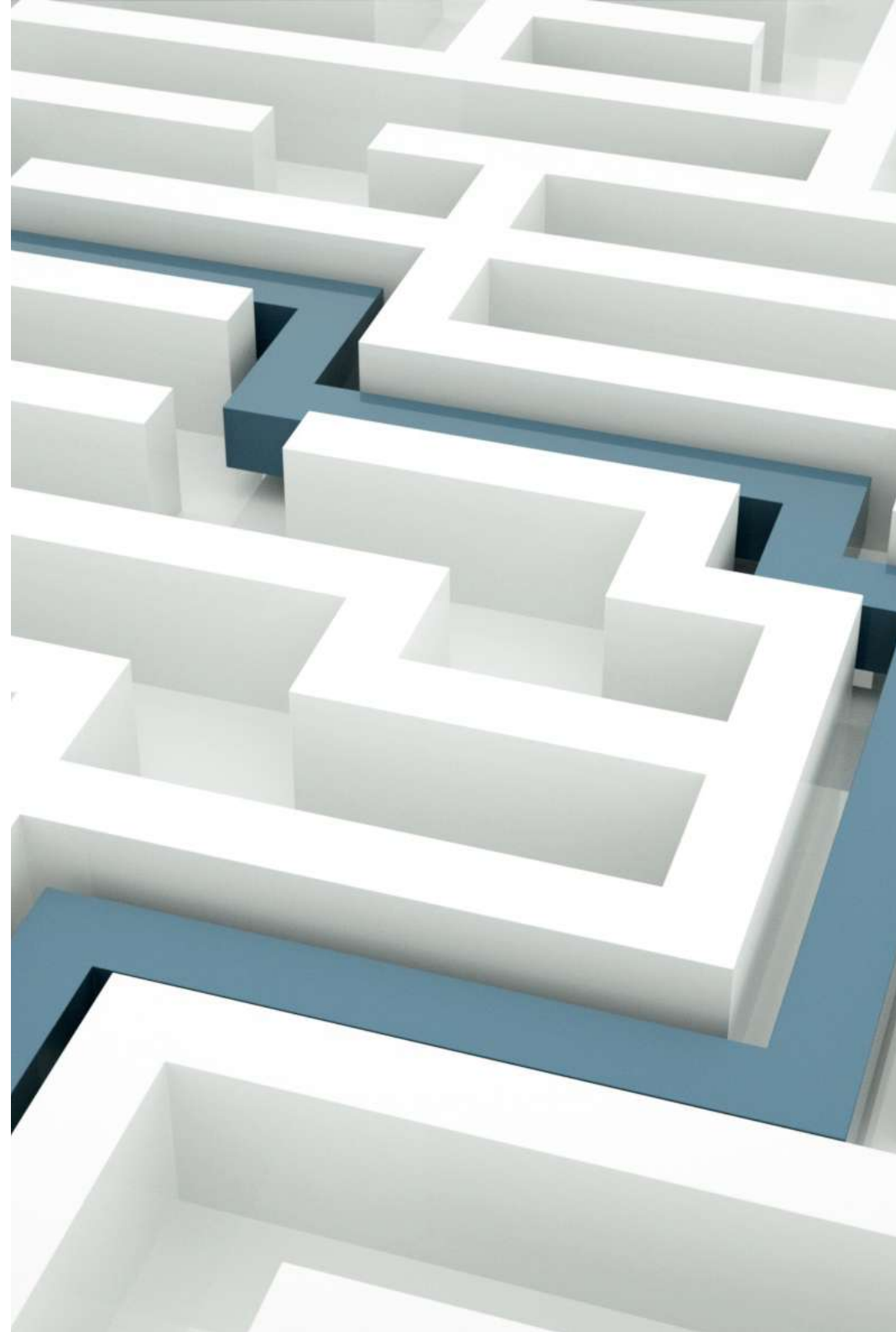
---

Teremos uma Avaliação Diária **presencial** ao final de todas, ou no mínimo na maior parte das aulas.

Ela é obrigatória, funciona como **chamada**, e pode valer pontos extras. Se você não responder, será registrada a sua falta.

Qualquer agendamento de atividade é para valer !

Comunicar erros do professor tipicamente conta pontuação extra !



# Prazos

---

Os prazos se encerram à meia-noite do dia indicado, normalmente 1 ou 2 dias úteis antes da aula - não deixem para entregar na última hora ! 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 (Classroom). Materiais a serem apresentados para a turma deverão ser enviados com antecedência. Não serão aceitos materiais não revisados, e nem alterações em materiais já encaminhados. Evitem enviar por outros canais, como e-mail, por exemplo. Jamais envie material impresso ou por qualquer outro meio;

No caso de envio de e-mails:

Envie apenas UMA mensagem para o endereço **marco.camara@pro.ucsal.br** Para confirmar, copie algum endereço de seu conhecimento que possa ser conferido - não haverá confirmação pelo professor. Toda mensagem de email deve ter o campo de ASSUNTO preenchido da seguinte forma:

**UCSAL (SD T1): xxxxxxxx**

Mensagens de múltiplos remetentes (grupos) EXIGE conhecimento de todos os membros do grupo, ou não será considerado entregue. O nome de TODOS os participantes deve estar CLARO no material encaminhado, e todos eles devem ser copiados na mensagem.



# Bibliografia

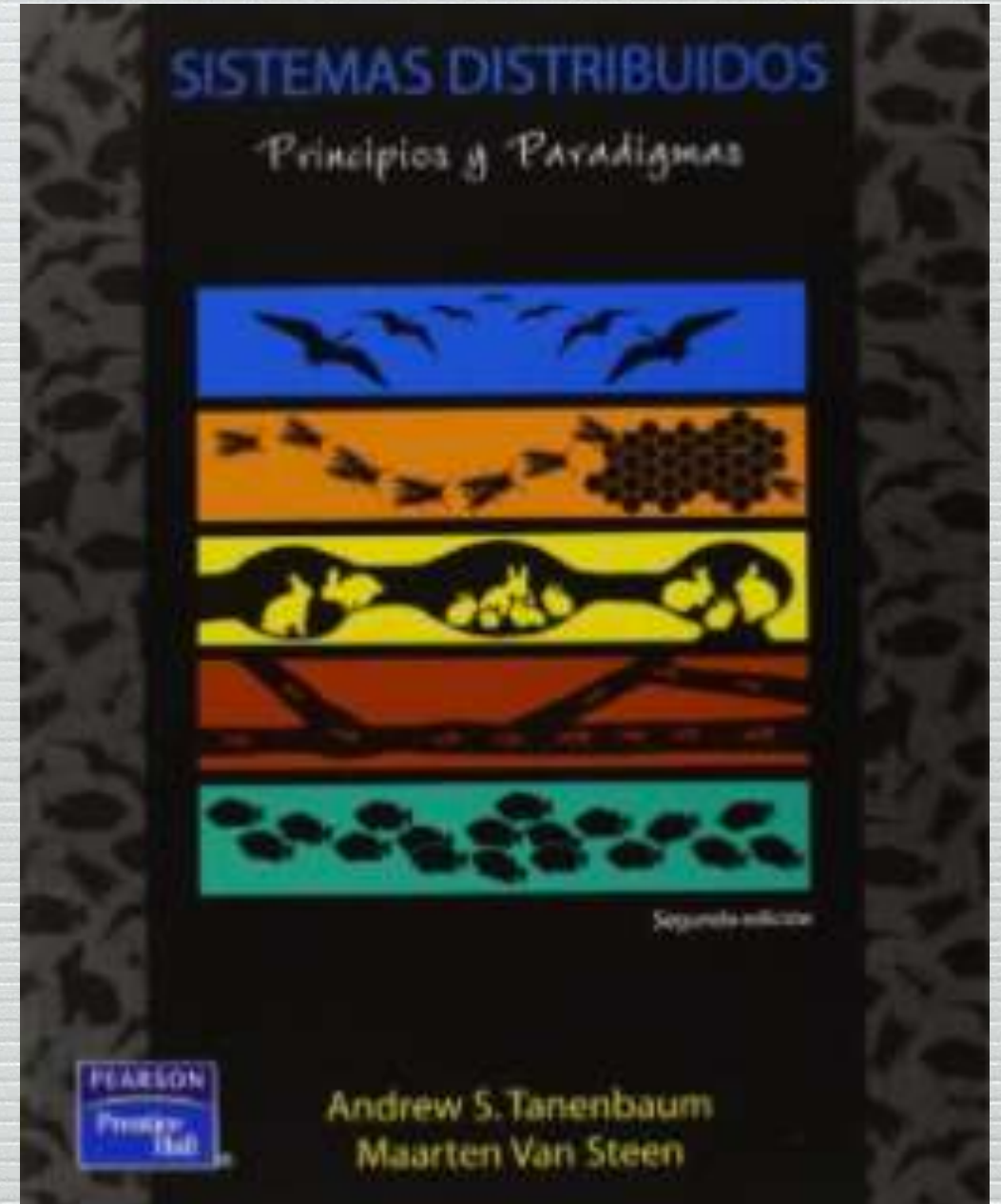
- ✓ É o principal livro de referência da disciplina;
- ✓ É mais completo do que o conteúdo da disciplina.





# Bibliografia

- ✓ Importante livro para acompanhamento do assunto;
- ✓ Livro de referência para alguns assuntos específicos, a serem indicados durante o semestre.





# 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 Legais](#) [Fale Comigo](#) [Fotos](#) [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](http://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 Tecnologia 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 ...

# Planejamento

	Quartas no Mês					Extras		Total
<b>Fevereiro</b>	21	28						2
<b>Março</b>	6	13	20	27				4
<b>Abril</b>	3	10	17	24		27		5
<b>Maio</b>	1	8	15	22	29			4
<b>Junho</b>	5	12	19	26				4
<b>Julho</b>	3	6						1
								20

## Legendas:

**Avaliações**   **Trabalhos Voluntários**

**Eventos Especiais Agendados**

**Aulas Extras Agendadas**

**Feriados**   **Falta Professor**

28/05 a 18/06 - Solicitação de 2ª Chamada



# Planejamento

Atividades Regulares		
1	21/fev	Apresentação da Disciplina; Fundamentos de SDs: Conceitos e desafios.
2	28/fev	Diferenças SD X Sistemas Centralizados; Conceitos de Hardware e Software;
3	06/mar	Conceitos de Hardware e Software;
4	13/mar	Comunicação em SDs; Revisão do modelo de Referência OSI; comparação com o modelo TCP/IP
5	20/mar	Revisão e 1ª Avaliação
6	27/mar	Conceitos de Serviços das camadas em SDs.
7	03/abr	Sincronização; Estudo do tempo. Algoritmos de Sincronismo; Algoritmo de Lamport.
8	10/abr	Sincronismo de tempo: algoritmos de Cristian e Berkeley.
9	17/abr	Execução Remota; Segurança em Sistemas Distribuídos.
10	24/abr	Transações Concorrentes e Distribuídas
	01/mai	Feriado Nacional
11	08/mai	Revisão e 2ª Avaliação
12	15/mai	SAD (Sistemas de Arquivos Distribuídos); Serviços de Nome.
13	22/mai	Replicação em Sistemas Distribuídos.
14	29/mai	Replicação em Sistemas Distribuídos (cont.). Estudo dirigido e exercícios.
15	05/jun	Computação Móvel e Ubíqua
16	12/jun	Sistemas Multimídia distribuídos
17	19/jun	Revisão e 3ª Avaliação
18	26/jun	2ª Chamada
19	03/jul	Avaliação Final