

# 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

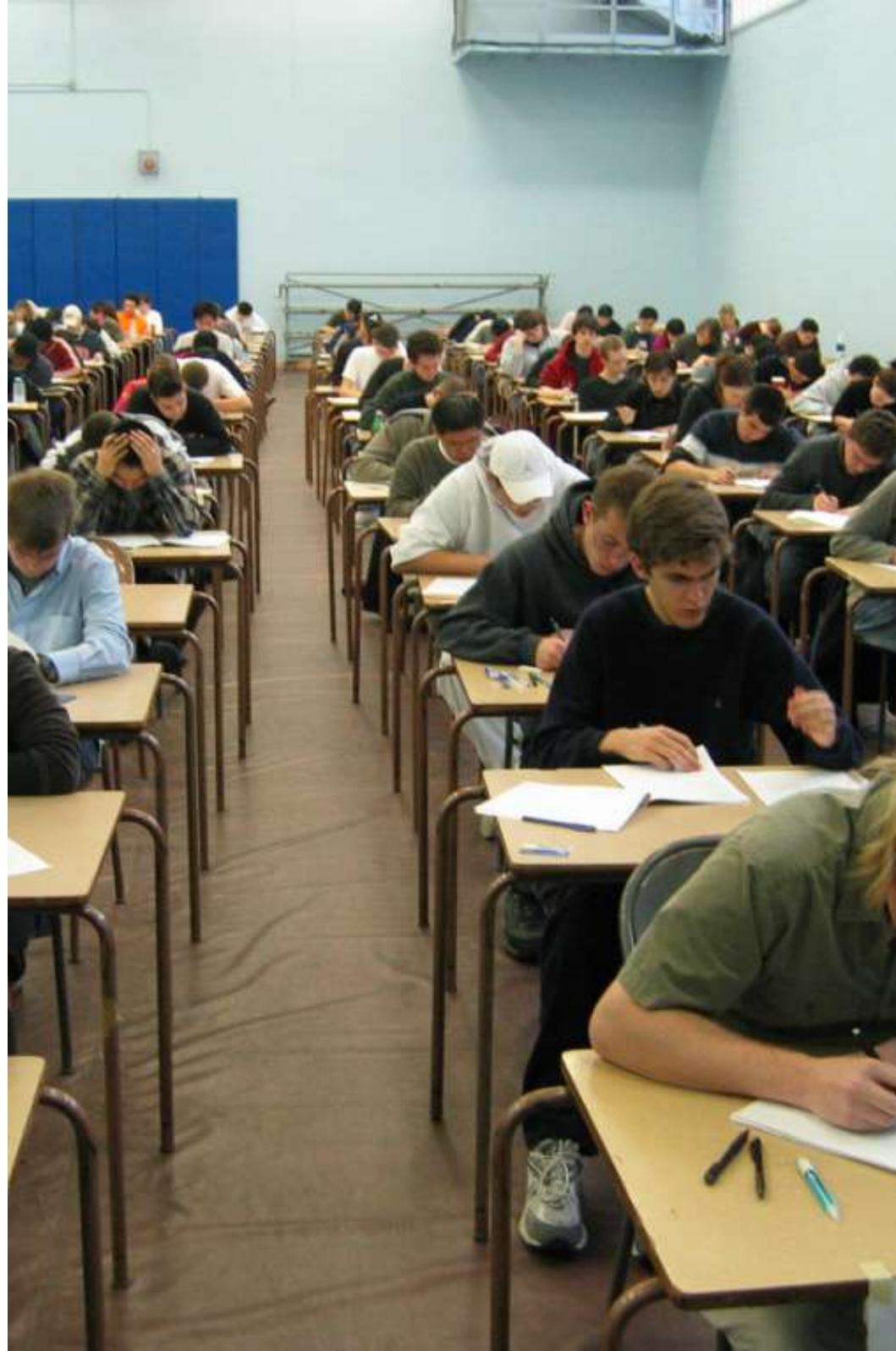
Não ocorrerá neste semestre;

## 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 ...

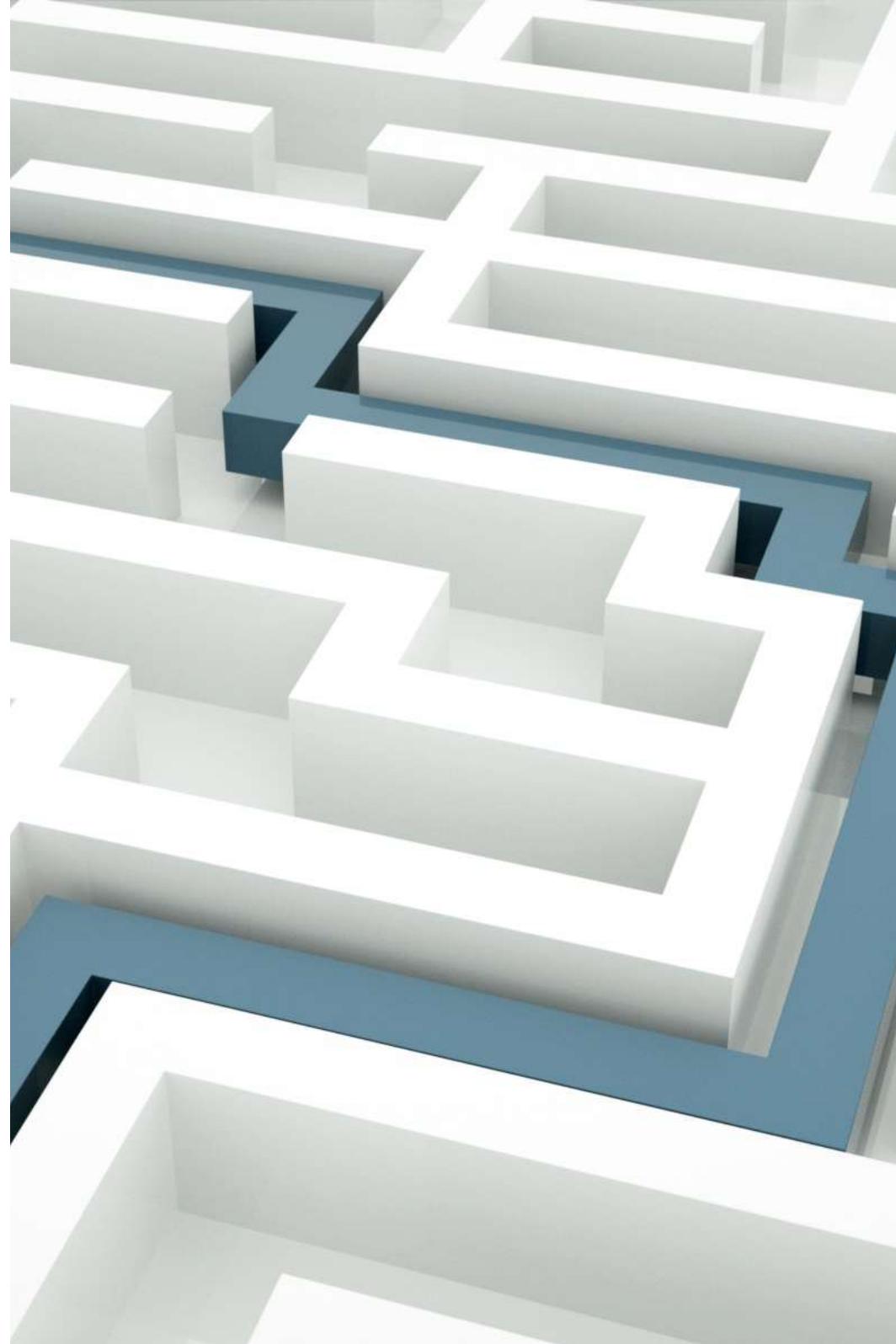
---

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:

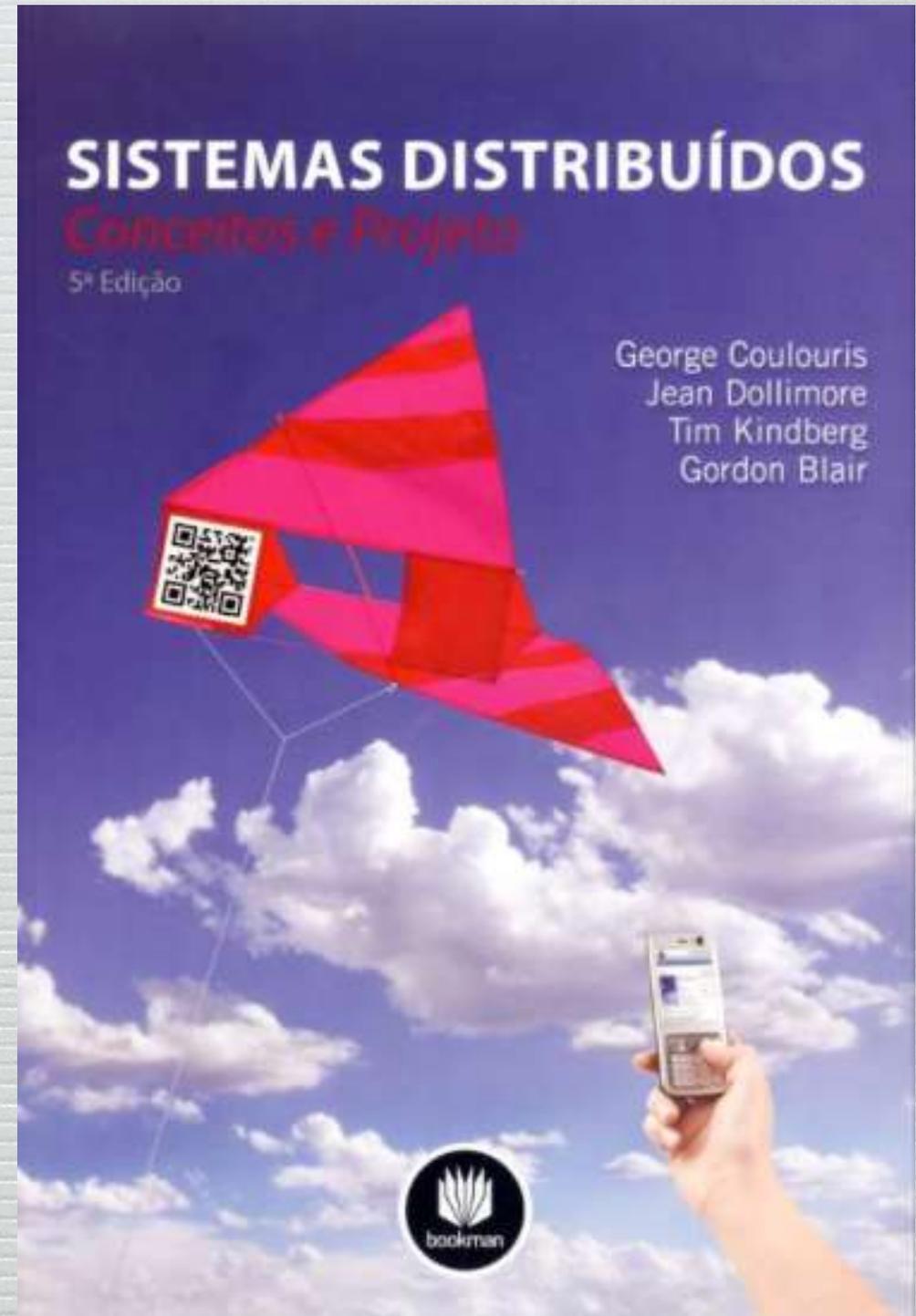
Envie apenas UMA mensagem para o endereço **marco.camara@pro.ucsal.br** Para confirmar, copie algum endereço de seu conhecimento que possa ser conferido - não haverá confirmação pelo professor. Toda mensagem de email deve ter o campo de ASSUNTO preenchido da seguinte forma:

**UCSAL (SD T2): 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.

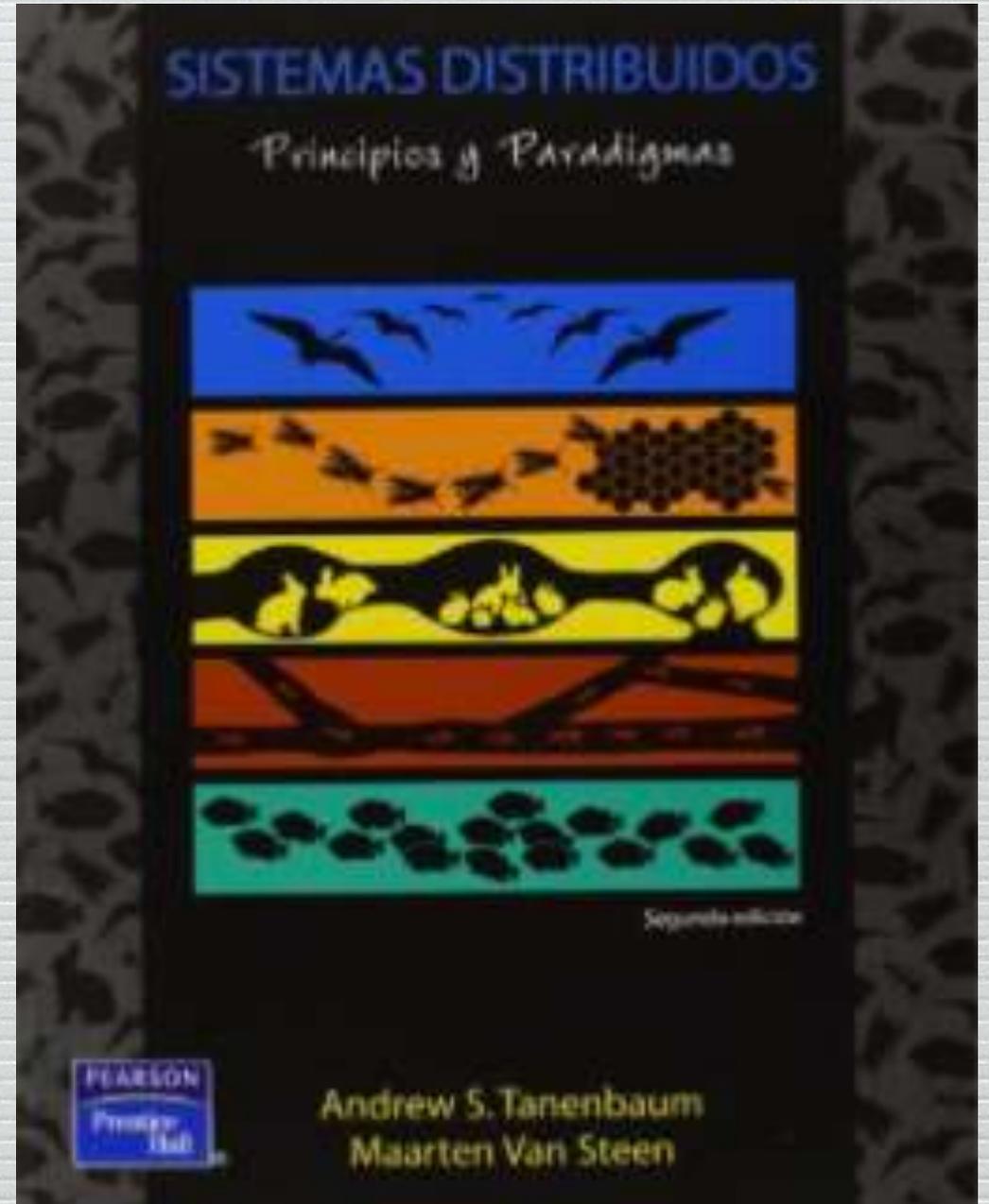
# Bibliografia

- ✓ 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

	Quintas no Mês						Extra-Classe		Total
<b>Fevereiro</b>	22	29							2
<b>Março</b>	7	14	21	28					3
<b>Abril</b>	4	11	18	25					4
<b>Maio</b>	2	9	16	23	30		4		6
<b>Junho</b>	6	13	20	26					4
<b>Julho</b>	3								1
<b>Total de Aulas Regulares</b>									<b>20</b>

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	22/fev	Apresentação Disciplina; Fundam.SDs: Conceitos e desafios. Diferenças SD X Sist.Centralizados; Conc. HW e SW;
2	29/fev	Comunicação em SDs; Revisão do modelo de Referência OSI; comparação com o modelo TCP/IP
3	07/mar	Serviços das camadas em SDs. Sincronização; Estudo do tempo. Algorit. de Sincronismo: Lamport e Christian (início).
4	14/mar	Sincronismo de tempo: algoritmos de Christian e Berkeley. Execução Remota; Segurança em Sistemas Distribuídos.
5	21/mar	Revisão e 1ª Avaliação
	28/mar	Feriado: Quinta-Feira da Paixão
6	04/abr	Transações Concorrentes e Distribuídas
7	11/abr	Transações Concorrentes e Distribuídas (cont)
8	18/abr	SAD (Sistemas de Arquivos Distribuídos) - início
9	25/abr	SAD (Sistemas de Arquivos Distribuídos); Serviços de Nome.
10	02/mai	Replicação em Sistemas Distribuídos (início)
11	09/mai	Revisão e 2ª Avaliação
12	16/mai	Replicação em Sistemas Distribuídos (cont.). Estudo dirigido e exercícios.
13	23/mai	Computação Móvel e Ubíqua
14	30/mai	Serviços em Nuvem
15	06/jun	Sistemas Multimídia distribuídos
16	13/jun	
17	20/jun	Revisão e 3ª Avaliação
18	26/jun	2ª Chamada
19	03/jul	Avaliação Final

## Proposta de Aulas Extras

20	04/mai	Exercícios de preparação para 2ª Avaliação.
----	--------	---