Redes de Computadores ADS Mat T1

Aulas no LAMI 04 - Sala B418, Sáb 07:00 ~ 09:40

Apresentação da Disciplina (2025-02)



Universidade Católica do Salvador Análise e Desenvolvimento de Sistemas

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) no SENAI, Unifacs, Áreal, Ruy Barbosa, UNEB, UFBA.

Empresário na área de telecomunicações.



Para me achar ...

Meu site:

www.logicengenharia.com.br/mcamara

... ou procure no Google! (sou ± popular (9))

marco.camara@pro.ucsal.br

Celular / WhatsApp 71-9 9197-8976 (Vivo)

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



Avaliações

Duas avaliações pré-agendadas no calendário, **obrigatórias**

As avaliações serão impressas, feitas presencialmente de forma individual, em sala de aula no dia e horário agendado.

Não será permitida consulta;

Pontos extras **opcionais**:

No máximo 1,5 pontos extras na média;

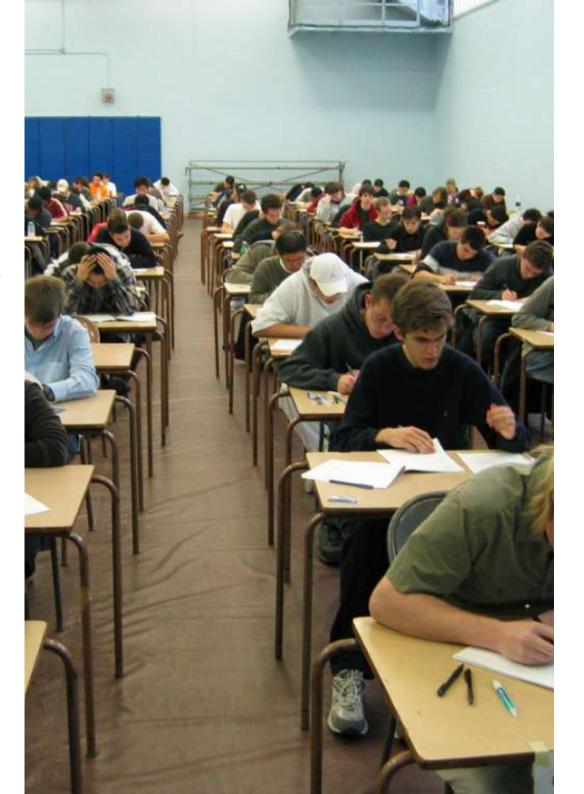
Avaliações Diárias (on-line);

Identificação de erros relevantes;

Participação Oral e/ou no Quadro;

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.

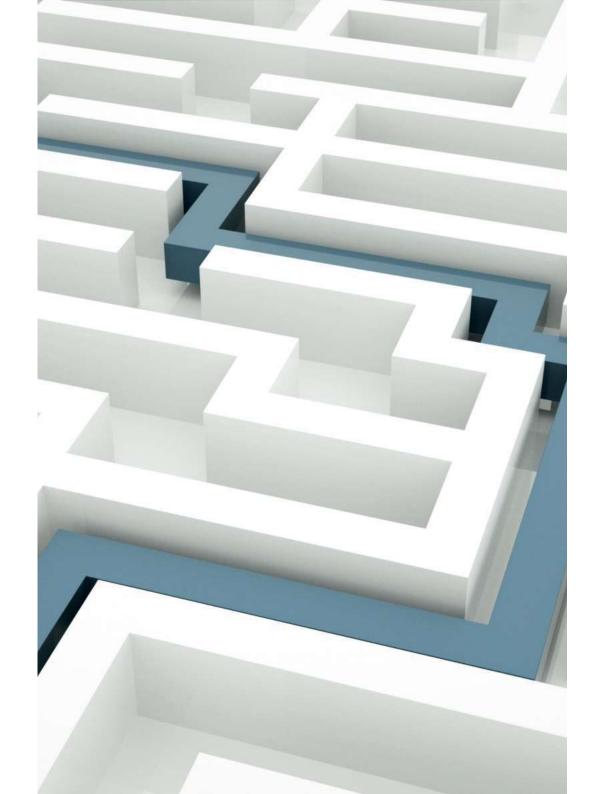
Ela é obrigatória, funciona como **chamada**, e pode valer pontos extras. Se você não responder, será registrada a sua falta.

Qualquer agendamento de atividade é para valer !

Procure o professor em sala de aula!

Comunicar erros do professor, desde que relevantes e até o final de novembro, conta pontuação extra!

Ε...





ttos //store.steampowered.com





VALES-PRESENTE STEAM Presentele com o prazer de jogar

VISTOS RECENTEMENTE

Bloons TD 6 RISK: Global Domination

SEUS MARCADORES

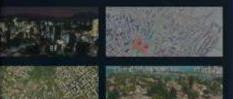
Clique e Clique Espacial

Compativel com Mods

GIGIES SKYLINES

DESTAQUES E RECOMENDADOS

Cities: Skylines



Recomendado por jogar jogos com os marcadores

Compativel com Mods Trilha Sonora Boa

onar jogo

Não, não pode jogar durante a aula

Não, não pode pescar.





Olá, sou o Copilot no Edge!

Seu companheiro diário de IA



Experimente

Posso consultar o Copilot durante as avaliações?

A questão de usar o Copilot durante as avaliações é similar ao uso de qualquer outra ferramenta de IA como o ChatGPT. Depende das regras estabelecidas pela sua instituição de ensino ou professor. Alguns podem permitir o uso de tais ferramentas para auxiliar nos estudos e em tarefas, enquanto outros podem proibir durante avaliações para garantir a integridade do

Recomendo que você verifique as diretrizes da sua escola ou fale diretamente com seu professor para ter certeza sobre o que é permitido durante as avaliações. Eles poderão te fornecer uma resposta clara e oficial sobre a política de uso dessas ferramentas.

Se precisar de ajuda com algo mais, estou aqui!





ChatGPT ~ Cadastrai

Posso consultar o chatGPT durante as avaliações?

Não, a IA não lhe substituirá nas

atividades

Normalmente, durante avaliações acadêmicas ou testes, o uso de ferramentas como o ChatGPT não é permitido, a menos que seja explicitamente autorizado pelos instrutores ou pela instituição. Isso ocorre porque o objetivo das avaliações é medir seu conhecimento e habilidades de forma independente, sem ajuda externa.

Se você estiver em dúvida sobre o uso de recursos durante uma avaliação, o melhor é verificar as diretrizes ou pedir esclarecimentos ao professor ou responsável pela avaliação. Assim, você evita qualquer risco de violar regras de integridade acadêmica.

0 0

Ao enviar mensagens para o ChatGPT, você aceita nossos Termos e declara ter lido nossa Política de

Não compartilhe informações confidenciais. Os chats podem ser revisados e usados para treinar nossos modelos. Saiba mais

Pergunte alguma coisa + Attach O Refletir

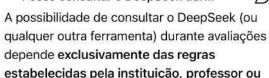
O ChatGPT pode cometer erros. Considere verificar informações importantes.

12:13



Posso consultar o DeepSeek dur...

organização responsável pela avaliação.



Algumas situações podem permitir o uso de recursos externos (como pesquisas ou ferramentas de IA), enquanto outras avaliações exigem que você trabalhe de forma independente, sem auxílio externo, para garantir a integridade acadêmica.

Sempre verifique:

- 1. As instruções específicas da prova ou do
- 2. Se há menção a "recursos permitidos" ou "colaboração proibida".
- 3. Caso haja dúvida, consulte o professor ou responsável antes da avaliação.

Usar ferramentas não autorizadas pode ser considerado violação de políticas acadêmicas, então priorize a transparência. Boa sorte nos estudos!







Enviar mensagem para DeepSeek













É importante?

Já verificou o *Classroom* ?

Há algum comunicado institucional ?

Mudanças de regras SEMPRE são comunicadas

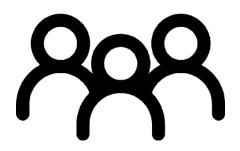
Não seria melhor resolver pessoalmente ?

Se não for relevante, terá baixa prioridade ou será descartada.



Identifique-se!

Curso e Turno Disciplina e Turma Nome completo



Mensagens em nome de um grupo

Copie todos os colegas

Mensagens sem identificação correta serão arquivadas.



Escolha o aplicativo correto

Não envie mais de uma mensagem

Classroom - melhor opção, e formato oficial

Mensagens instantâneas (WhatsApp) - curta duração

e-mail - cuidado com a identificação



Sabe usar o aplicativo?

Problemas com *e-mails* Use uma boa redação e seja objetivo Requisito não é só técnico

Mensagens mal elaboradas terão baixa prioridade de resposta.



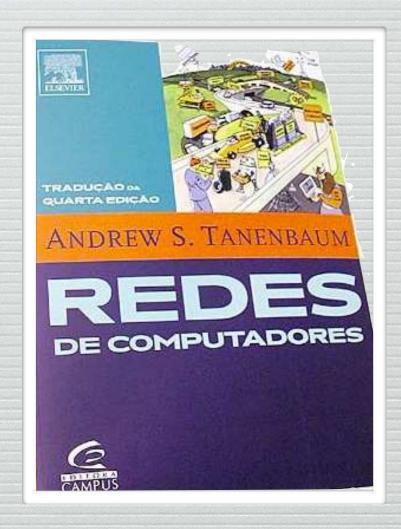
Cuidado com o prazo!

Datas prevêem 1 a 2 dias úteis de antecedência Prazos da disciplina acabam à meia-noite da data Comunicar imprevistos? Envie logo após a ocorrência Comunicar algo previsto? Envie com antecedência

Mensagens intempestivas serão descartadas.

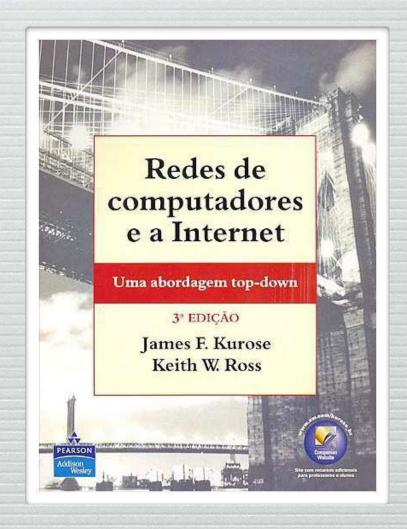
Bibliografia

- ✓O melhor livro para quem quer ter apenas um livro de Redes;
- √ Reconhecido internacionalmente;
- √Não é muito didático, e nem trata de todos os assuntos de nossa disciplina, mas é bastante completo.



Bibliografia

- ✓ Abordagem inovadora, partindo das aplicações para o Meio Físico;
- √Menos formal, é mais didático;
- ✓ Pode confundir um pouco devido à abordagem e falta de associação com o Plano de Ensino.



Bibliografia

√Material disponível no meu site!



MARCO ANTÔNIO C. CÂMARA

Home

Tutoriai

Palestras

Mini-Cursos

Outros Eventos

Sites Legais

Fale Comigo

Foto:

Cadastre-s

Cursos / Disciplinas

Introdução à Computação

Intr. à Seg. da Informação

Projetos de Redes

Redes de Computadores

Tecnologia e Sociedade

Sistemas Operacionais

Sistemas Distribuídos

Sistemas Embarcados

Projeto de Infraestrutura para Redes Area1

Tópicos em informática (Redes)

Lógica de Programação

Arquitetura de Computadores

Clube de Robótica

Trabalho dos alunos

Redes de Computadores

Esta página concentra as informações referentes a todos os cursos de Redes de Computadores por mim ministrados. Os arquivos estão em formato PDF.

Materiais Diversos

Programa UCSAL - 15 de fevereiro de 2019 (93 KB) - Programa completo da disciplina conforme ministrado nos cursos presenciais da UCSAL.

<u>Página de Fotos</u> - Versão 1.0 - 22 de outubro de 2001 - <u>Página com fotos de dispositivos para redes de computadores e sistemas de cabeamento estruturado.</u>

Apresentação da Disciplina e Planejamento

<u>Apresentação 2024-01 ESW Matutino</u> - 18 de fevereiro de 2024 (1 MB) - Contém informações importantes para a turma matutina às terças do curso de Engenharia de Software.

Apresentação 2024-01 ADS Noturno - 20 de fevereiro de 2024 (1 MR) - Contém informações

Para achar: procure no Google "Marco Camara Redes", ou acesse o endereço www.logicengenharia.com.br/mcamara

Planejamento

Sábados no Mês								Total
Agosto	9	16	23	30				4
Setembro	6	13	20	27				4
Outubro	4	11	18	25	31			4
Novembro	1	8	15	22	29			3
Dezembro	5	6	9	13	15	20		5
5.72.0		- 87	11/2	-13		70.		20
Se	exta			Sea	ında		'	

Legendas:

Trabalhos Voluntários Avaliações

Eventos Especiais Agendados

Aulas Extras Agendadas

Feriados & Recessos **Falta Professor** Segunda

21/11 a 02/12 - Solic. 2ª Chamada

XX Prazo Máximo para Entrega de Resultados

01/nov Finados

15/nov Proclamação da República

Planejamento

	Planejamento Diário						
1	09/ago	Apresentação da disciplina; Os 4 elementos; Propriedades dos meios físicos: Velocidade de propagação.					
2	16/ago	Propriedades: Tx Sinalização e Transferência; Tipos de Rede LAN, WAN e MAN); Tecnologias em função do meio físico.					
3	23/ago	Tipos Processamento, Classificação Transmissões, Cod de Dados, Modulação, Codificação Banda Base, Transformada de Fourier.					
4	30/ago	Análise de sinal ethernet de 10, 100 e 1000Mbps. Prática de simulação da Transformada de Fourier.					
5	06/set	Exercícios Taxa de Transferência, Relação de Potências, Definição de Rede, Topologias, Introdução aos Sistemas Abertos.					
6	13/set	Modelo de Referência OSI: Conceitos e Questões de projeto.					
7	20/set	Modelo OSI: Estudo das camadas.					
8	27/set	Motivações para o uso do cabo de FO; Cabos UTP: conceitos básicos, atenuação, NEXT e parâmetros conectorização.					
9	04/out	Introdução ao Cabeamento Estruturado; Indicação de trabalho (projeto Infraestrutura de Redes)					
10	11/out	1ª Avaliação; Introdução às Redes Locais; História do Ethernet.					
11	18/out	Redes Ethernet: Transmissão e Recepção. Suíte TCP/IP, e protocolo IPv4					
12	25/out	Equipamentos Ethernet; Introdução às Redes Wireless					
13	01/nov	Feriado: Finados					
14	08/nov	Sub-redes IPv4; VLSM					
15	15/nov	Feriado: Proclamação da República					
16	22/nov	2ª Avaliação					
17	29/nov	Exercícios Orientados Sub-Redes e VLSM					
18	05/dez	2ª Chamada					
19	06/dez	Redes Wireless					
20	13/dez	Entrega e discussão dos resultados; Revisão para Avaliação Final.					
21	15/dez	Avaliação Final					