

# Intr.à Computação p/Engenharia

## EQUI-NOT-PIT-3S-T1

Aulas no LAMI 08 - Sala B403, Qua e Qui 17:15 ~ 18:30

Apresentação da Disciplina (2025-02)



Universidade Católica do Salvador  
Escola de Engenharia

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, Área1,  
Ruy Barbosa, UNEB, UFBA.

Empresário na área de telecomunicações.



# 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, 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**:

Até 1,5 pontos extras na média;

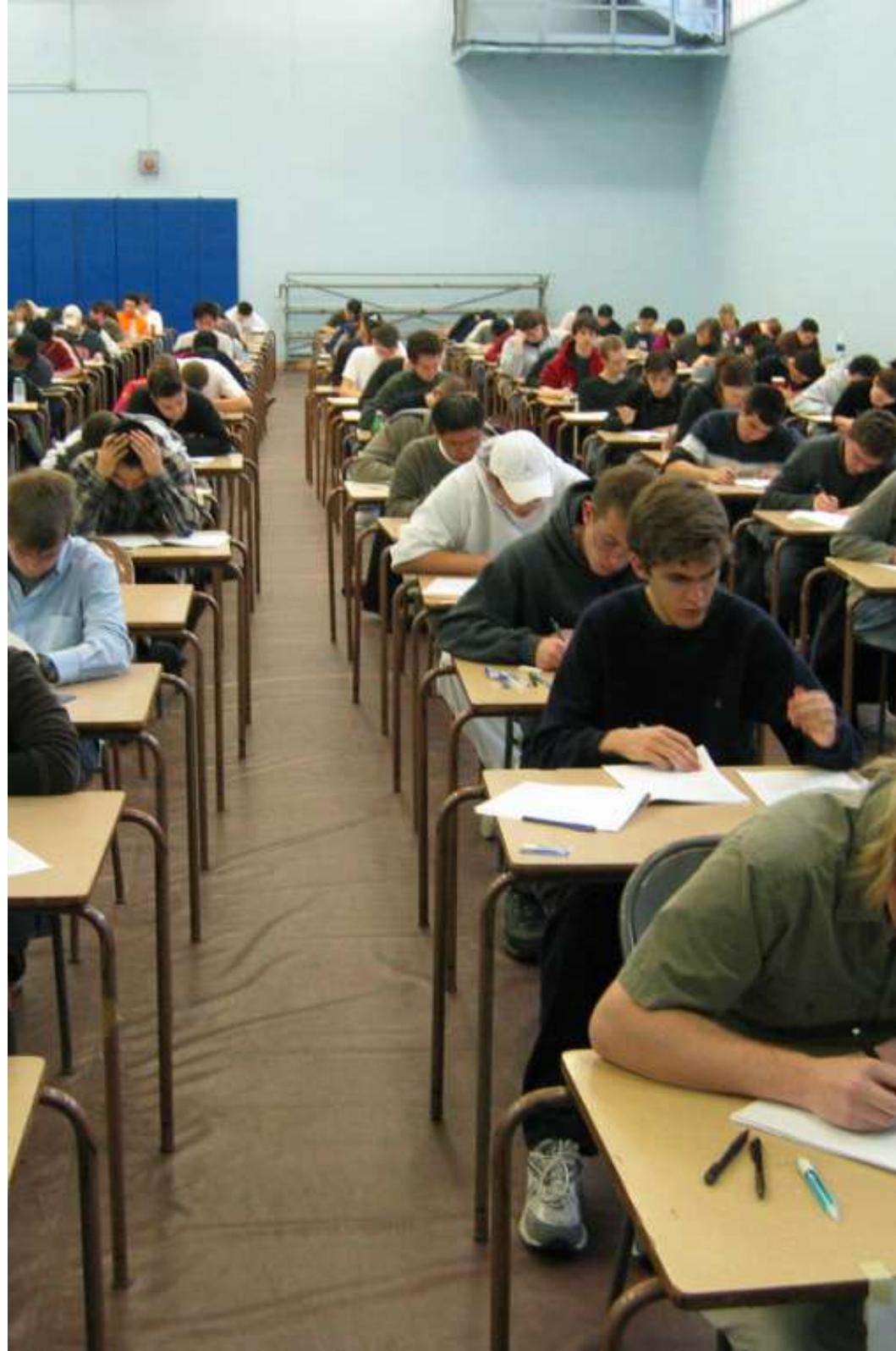
Avaliações Diárias (*on-line*);

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.

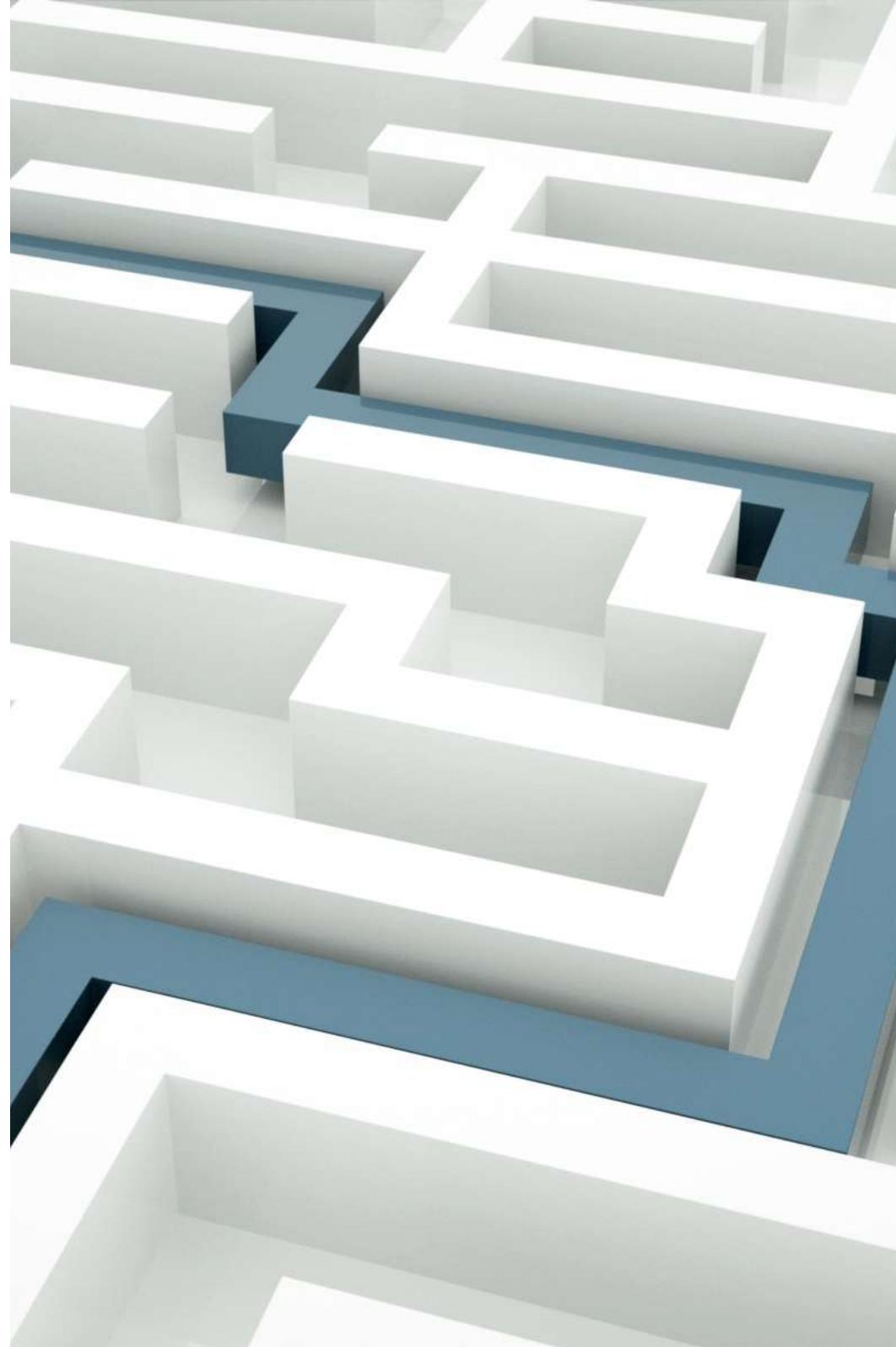
Ela é obrigatória, funciona como **chamada**, e pode valer pontos extras. Se você não responder, será registrada a sua falta.

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 !

**E ...**





Temos aula  
quando chove



DESTAQUES E RECOMENDADOS



**VALES-PRESENTE STEAM**  
Presenteie com o prazer de jogar

**VISTOS RECENTEMENTE**  
Bloons TD 6  
RISK: Global Domination

**SEUS MARCADORES**  
Clique e Clique  
Espacial  
Compatível com Mods  
Grande Estrela



City: Skylines



Recomendado por jogar jogos com os marcadores

Compatível com Mods Trilha Sonora Boa

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 processo.

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!



DeepSeek

12:13



Posso consultar o DeepSeek dur...  
A possibilidade de consultar o DeepSeek (ou qualquer outra ferramenta) durante avaliações depende **exclusivamente das regras estabelecidas pela instituição, professor ou 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 curso.
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! 😊

Novo chat

Enviar mensagem para DeepSeek

Pensamento Profundo (R1)

Pesquisar



# Não, a IA não lhe substituirá nas atividades

ChatGPT

Entrar Cadastrar

Posso consultar o chatGPT durante as avaliações?

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.

Ao enviar mensagens para o ChatGPT, você aceita nossos [Termos](#) e declara ter lido nossa [Política de Privacidade](#). Não compartilhe informações confidenciais. Os chats podem ser revisados e usados para treinar nossos modelos. [Saiba mais](#)

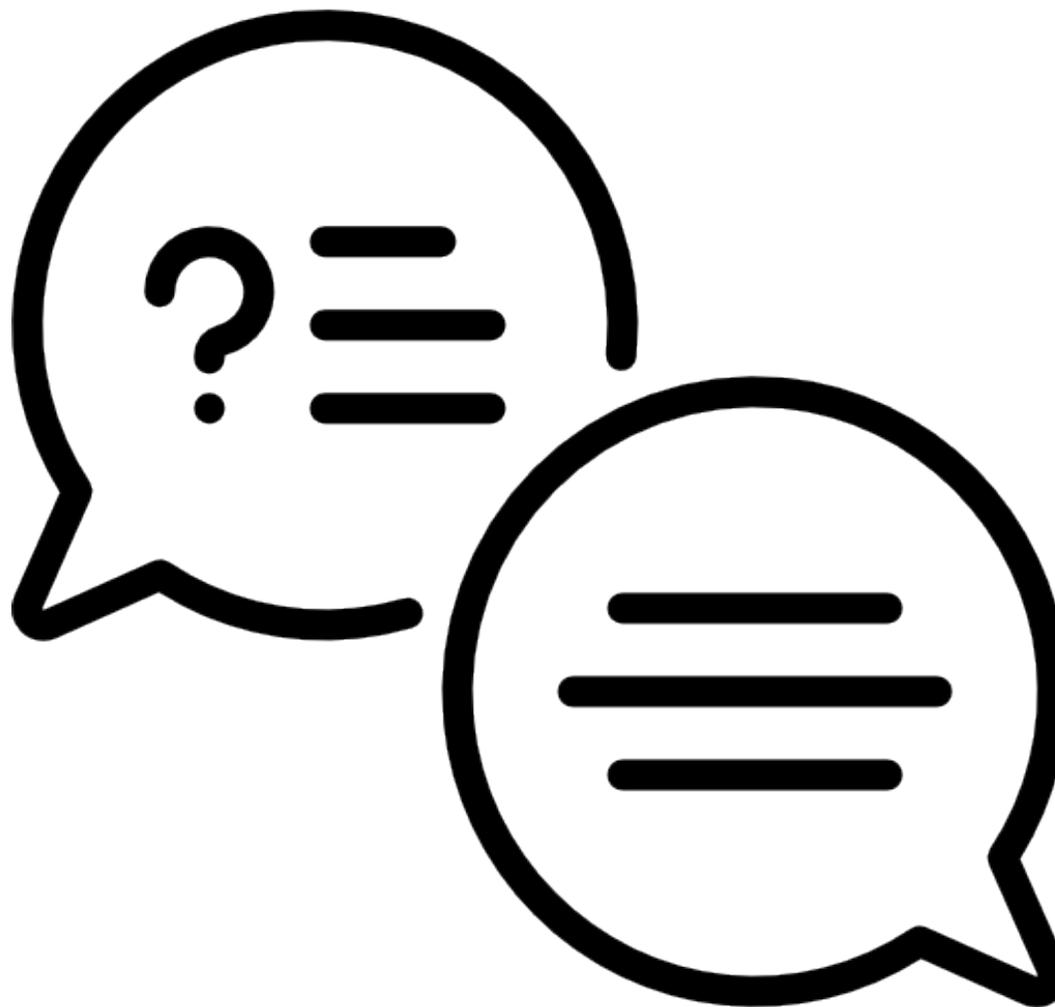
Pergunte alguma coisa

+ Attach Buscar Refletir Voice

O ChatGPT pode cometer erros. Considere verificar informações importantes.

# Mensagens eficientes

---



# Mensagens eficientes

---



## **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.**

# Mensagens eficientes

---

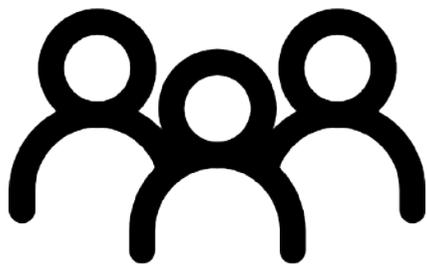


## **Identifique-se !**

Curso e Turno

Disciplina e Turma

Nome completo



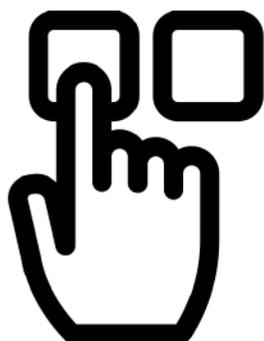
## **Mensagens em nome de um grupo**

Copie todos os colegas

Mensagens sem identificação correta serão arquivadas.

# Mensagens eficientes

---



## **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*

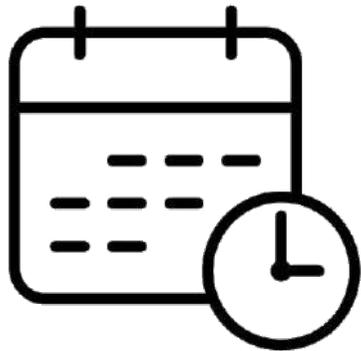
Use uma boa redação e seja objetivo

Requisito não é só técnico

**Mensagens mal elaboradas terão baixa prioridade de resposta.**

# Mensagens eficientes

---



## **Cuidado com o prazo !**

Datas prevêm 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

✓ Referência para a primeira parte da disciplina.

Luis Alberto Gómez

## **EXCEL** *para Engenheiros*



- ① Aplicações orientadas a aspectos de engenharia
- ① Solução de problemas matemáticos
- ① Resolução de problemas lineares e não-lineares
- ① Técnicas de programação em VBA

**Visual Books**

# Bibliografia

✓ Referência para a segunda parte da Disciplina.



# Bibliografia

✓ Material disponível no meu site !



## MARCO ANTÔNIO C. CÂMARA

Home Tutoriais Palestras Mini-Cursos Outros Eventos Sites Legais Fale Comigo **Fotos** Cadastre-se

### 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.

[Página de Fotos](#) - Versão 1.0 - 22 de outubro de 2001 - Página com fotos de dispositivos para redes de computadores e sistemas de cabeamento estruturado.

## Apresentação da Disciplina e Planejamento

[Apresentação 2024-01 ESW Matutino](#) - 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 MB) - Contém informações

# Planejamento

Quartas e Quintas no Mês													Extras	Total	
Agosto	6Qa	7Qi			13Qa	14Qi	20Qa	21Qi	27Qa	28Qi					8
Setembro	3Qa	4Qi			10Qa	11Qi	17Qa	18Qi	24Qa	25Qi					8
Outubro	1Qa	2Qi			8Qa	9Qi	15Qa	16Qi	22Qa	23Qi	29Qa	30Qi	31		9
Novembro	5Qa	6Qi			12Qa	13Qi	19Qa	20Qi	26Qa	27Qi					7
Dezembro	3Qa	4Qi	5	9	10Qa	11Qi	15		20						6
														38	

Sexta

Segunda

## Legendas:

Avaliações Trabalhos Voluntários

Eventos Especiais Agendados

Aulas Extras Agendadas

Feriados & Recessos Falta Professor

XX

21/11 a 02/12 - Solic. 2ª Chamada

Prazo Máximo para Entrega de Resultados

15/out Dia do Professor

20/nov Consciência Negra

# Planejamento

Planejamento Diário		
1	06/ago	Apresentação da Disciplina; O dispositivo computacional como ferramenta.
2	07/ago	Principais conceitos de HW e SW.
3	13/ago	Tipos de SW; Introdução às Planilhas Eletrônicas; Células e conteúdos.
4	14/ago	Fórmulas e referências absolutas e relativas.
5	20/ago	Desenvolvimento de planilha: estimativa de consumo e despesas
6	21/ago	Fórmulas para acesso a dados externos
7	27/ago	Fórmulas para acesso a dados externos; desenvolvimento: Churrasquômetro
8	28/ago	Visibilidade de Linhas e Colunas; Formatação.
9	03/set	Desenvolvimento: orçamento de obra.
10	04/set	Matrizes e Operações Básicas. Desenvolvimento: produto de matrizes
11	10/set	Desenvolvimento: Sistemas de Equações Lineares.
12	11/set	Ordenação em Planilhas; desenvolvimento: relação de alunos
13	17/set	Funções Condicionais; desenvolvimento: cálculo de resultados UCSAL
14	18/set	Consulta a tabelas; desenvolvimento: Churrasquômetro Avançado
15	24/set	Planilhas com Acesso externo; desenvolvimento: emissão de proposta
16	25/set	Planilhas para Análise de Dados; funções estatísticas e matemáticas;
17	01/out	Desenvolvimento: calculadora financeira
18	02/out	Planilhas com recursos combinados
19	08/out	Revisão para Avaliação
20	09/out	1ª Avaliação
21	15/out	Feriado: dia do professor
22	16/out	Introdução ao SciLab: conceitos, instalação e interface.
23	22/out	Usando o SciLab: operações básicas e expressões.
24	23/out	Scripts: princípios e execução; desenvolvimento: fórmula de Baskara.
25	29/out	SciLab: Funções e principais estruturas.
26	30/out	Usando o SciLab: script com estrutura condicional
27	05/nov	Lógica condicional em um script; desenvolvimento de exemplo no SciLab
28	06/nov	Introdução à Programação no SciLab; novo teste com estruturas básicas.
29	12/nov	Estrutura de repetição: aplicações; Um teste de script com o DO / WHILE
30	13/nov	Estrutura de repetição: um teste de script com o FOR
31	19/nov	Um script para cálculo de números primos: conceitos e desenvolvimento.
32	20/nov	Feriado: dia da consciência negra
33	26/nov	Revisão para Avaliação
34	27/nov	2ª Avaliação
35	03/dez	Entrega e discussão dos resultados
36	04/dez	Revisão para Avaliação Final
37	10/dez	Revisão para Avaliação Final
38	11/dez	Revisão para Avaliação Final
39	15/dez	Avaliação Final