

1º Ciência da Computação (CC)

Orientações para o componente curricular

Atividades Práticas Supervisionadas **2025**

- TEMA
- PROPOSTA DO TRABALHO
- APRESENTAÇÃO DO TRABALHO

Atividades Práticas Supervisionadas (APS)

I. TEMA:

“DESENVOLVIMENTO DE UM SITE EM XHTML”

II. PROPOSTA DO TRABALHO

A APS será constituída pelos seguintes tópicos:

O grupo de alunos deverá escolher um tema para a criação de um site ligado ao desenvolvimento sustentável. O tema escolhido deverá envolver a proatividade na busca de soluções que mitiguem ou cessem os impactos humanos sobre o meio-ambiente. A proposta deve ser submetida à análise e aprovação do coordenador auxiliar.

- 1) Deverá ser efetuada uma pesquisa a respeito do tópico escolhido, de forma a apresentá-lo de uma forma clara e objetiva.
- 2) O grupo deverá discutir a importância do tema escolhido, e a fundamentação da sua escolha para o desenvolvimento do site.
- 3) O grupo deverá fazer uma dissertação sobre o efeito desse trabalho na sua formação e discutir a interdisciplinaridade envolvida no mesmo.
- 4) O grupo deverá elaborar um *site*, através dos recursos do XHTML e do CSS, com o resultado das pesquisas mencionadas nos itens de 1. a 3. acima.
- 5) O nível de refinamento, assim como a complexidade das técnicas de ordenação escolhidas terão impacto direto na nota final deste trabalho. Novas funcionalidades poderão ser implementadas neste sistema, desde que relacionadas ao tema abordado.

6) A nota atribuída ao trabalho entregue configura a nota das APS.

III. APRESENTAÇÃO DO TRABALHO

1. O grupo deverá ser composto de até 5 alunos, preferencialmente pelo menos 3. Não é permitido fazer o trabalho individualmente e apenas em casos de exceção, analisadas pelo coordenador, serão permitidos grupos com menos de 3 integrantes.
2. O trabalho deverá ser escrito em formato de texto acadêmico, de acordo com as normas contidas no Guia de Normalização ABNT – https://www.unip.br/servicos/biblioteca/assets/download/manual_de_normalizacao_abnt_2023.pdf.
3. O trabalho deverá ser entregue (parte escrita e código funcional) junto com a ficha padrão de “Atividades Práticas Supervisionadas”, ilustrando cronologicamente cada um dos itens, segundo a orientação do professor supervisor desta atividade. A entrega deve ser feita **exclusivamente** por meio do sistema trabalhosacademicos.unip.br, até a data limite, estipulada no calendário acadêmico da UNIP.
4. Instruções adicionais poderão ser dadas pelo professor orientador da APS;
5. O site deve ser apresentado para o professor orientador em data estipulada por ele, sendo que seu correto funcionamento é requisito parcial para que o mesmo possa ser aprovado – o relatório final também será considerado. Caso o site não esteja funcionando corretamente ou a apresentação não seja feita, o trabalho será reprovado. A aprovação dependerá da avaliação do funcionamento E do relatório. A apresentação do trabalho corresponde à 20% da nota total; o relatório corresponde a 80% da nota total;

6. Estrutura do trabalho:

- 6.1. Capa: identificando o curso, o tema, a relação de alunos do grupo (nome/RA)
- 6.2. Folha de rosto
- 6.3. Sumário
- 6.4. Resumo em português;
- 6.5. Introdução
- 6.6. Objetivo do trabalho e tema escolhido
- 6.7. Aspectos teóricos (recursos textuais usados para construção da solução e explicação sucinta deles, com citações)
- 6.8. Projeto (estrutura) do site, com explicação das telas
- 6.9. Resultados (testes e explicação dos testes);
- 6.10. Considerações finais;
- 6.11. Referências bibliográficas
- 6.12. Apêndice: relatório com as linhas de código das páginas do *site*
- 6.13. Ficha de Atividades Práticas Supervisionadas

IV. MODELO DE FICHA DE ATIVIDADES PRÁTICAS SUPERVISIONADAS

Atividades Práticas Supervisionadas (laboratórios, atividades em biblioteca, Iniciação Científica, trabalhos Individuais e em grupo, práticas de ensino e outras)

CAMPUS: _____ **SEMESTRE:** _____ **TURNO:** _____

[illegible]**TOTAL DE HORAS:**_____