

###### 1º Ciência da Computação(CC)

## Orientações para a disciplina de Atividades Práticas Supervisionadas

* TEMA
* PROPOSTADOTRABALHO
* APRESENTAÇÃO DO TRABALHO

**Atividades Práticas Supervisionadas (APS)**

**I.TEMA:**

**“DESENVOLVIMENTO DE UM SITE EM XHTML E APLICATIVO MOBILE”**

**II.PROPOSTA DO TRABALHO**

A APS será constituída pelos seguintes tópicos:

O grupo de alunos deverá criar um site e um aplicativo, direcionado a preservação do meio ambiente da região Centro-Oeste (preservação da fauna, flora, rios, lagos, cavernas, ecoturismo etc). A proposta deve ser submetida à análise e aprovação do coordenador auxiliar ou professor(es) da(s) disciplinas em questão.

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 e aplicativo.
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, como resultado das pesquisas mencionadas nos itens de 1.a 3 acima. Deve ser feito também um aplicativo para ser baixado do site. Por exemplo, um site de ecoturismo, aplicativo de reservas de pousadas; um site de meio ambiente, aplicativo de rios e lagos.
5. O nível de refinamento 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 DOTRABALHO**

1. O grupo deverá ser composto de até 5 alunos. Os grupos serão sorteados de forma aleatória, pelo(s) professor(es) e/ou coordenador.rOs conteúdos deverão ser apresentados manuscritos, para aprovação, aos professores, de acordo com o desenvolvimento do trabalho.do curso no campus.
2. Todas as etapas do trabalho deverão ser escritas em fonte ARIAL 12, espaçamento 1,5, margem direita 2,5 cm e margem esquerda 2,5 cm. O trabalho deverá ter formato A4, encadernado (espiral) com capa transparente.
3. Limites de páginas

Tema escolhido: no mínimo 4 páginas e no máximo 8 páginas.

Dissertação: mínimo de 5 páginas e máximo de 10 páginas.

Projeto do *site*: mínimo de 3 páginas e máximo de 8 páginas.

Relatório com as linhas de código: máximo de 10 páginas.

1. O trabalho deverá ser entregue junto com a ficha padrão de “Atividades Práticas Supervisionadas” ilustrando cronologicamente cada um dos itens, segundo a orientação do professor supervisor desta atividade.
2. Estrutura do trabalho:
   1. Capa: identificando o curso, o tema, a relação de alunos do grupo (nome/RA)
   2. Índice
   3. Objetivo do trabalho
   4. Introdução
   5. Tema escolhido
   6. Dissertação
   7. Projeto (estrutura) do *site* e aplicativo
   8. Relatório com as linhas de código das páginas do *site* e aplicativo
   9. Apresentação do *site* e aplicativo em funcionamento em um computador
   10. Bibliografia
   11. Ficha de Atividades Práticas Supervisionadas (Individual)

**IV.MODELO DE FICHA DE ATIVIDADES PRÁTICAS SUPERVISIONADAS**

