

###### **Ciência da Computação(CC)**

###### **1o. Semestre**

## Orientações para a disciplina de

## Atividades Práticas Supervisionadas

* **TEMA**
* **PROPOSTA DO TRABALHO**
* **APRESENTAÇÃO DO TRABALHO**

**Atividades Práticas Supervisionadas (APS)**

**I. TEMA**

**“DESENVOLVIMENTO DE UM SITE EM HTML5”**

**II. PROPOSTA DO TRABALHO**

A APS será constituída pelos seguintes tópicos:

O grupo de alunos deverá escolher um tema ligado ao **DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E** **INDUSTRIAL.** O tema escolhido deverá envolver os fatores que caracterizem a **macrorregião do Vale do Paraíba** e a proatividade na busca de soluções para o desenvolvimento da região. A proposta deve ser submetida à análise e aprovação do coordenador ou professor responsável.

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 elaborar um *site*, através dos recursos do HTML5, CSS e se necessário, JAVASCRIPT, com o resultado das pesquisas mencionadas nos itens de 1 e 2 acima.
4. O nível de refinamento, assim, como a complexidade das técnicas escolhidas, terá impacto direto na nota final deste trabalho. Novas funcionalidades poderão ser implementadas neste sistema, desde que relacionadas ao tema abordado.
5. A nota atribuída ao trabalho entregue configura a nota das APS.

**III. APRESENTAÇÃO DO TRABALHO**

1. O grupo deverá ser composto de no mínimo 4 e no máximo de 6 alunos. A formação de um grupo com um número diferente dependerá de aprovação do(a) Coordenador(a) Auxiliar do curso no campus.
2. Todas as etapas do trabalho deverão seguir o Guia de Normalização da UNIP, disponível em http://www.unip.br. O trabalho deverá ter formato A4, encadernado (espiral) com capa transparente.
3. Limites de páginas

**Introdução e Tema escolhido**: no mínimo de **5 páginas** e no máximo 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.

**O** **desenvolvimento econômico e industrial na região do Vale do Paraíba**

**Fases:**

**1. Ciclo do Café (Século XIX e Início do Século XX):**

2. **Transição e Primeiras Indústrias (Início do Século XX até meados do Século XX):**

**3. Industrialização Impulsionada pelo Estado e Setor Aeroespacial (Décadas de 1950 a 1980):**

**4. Diversificação e Polo de Alta Tecnologia (Final do Século XX e Século XXI):**

**Fatores Chave para o Desenvolvimento:**

* **Localização Estratégica**:
* **Intervenção Estatal**:
* **Formação de Mão de Obra Qualificada:**
* **Espírito Empreendedor e Inovação**:

Em resumo, o desenvolvimento econômico e industrial do Vale do Paraíba foi um processo complexo e multifacetado, marcado por ciclos econômicos, investimentos estratégicos, desenvolvimento de infraestrutura e a consolidação de um polo de alta tecnologia com reconhecimento nacional e internacional. A região soube se adaptar às mudanças econômicas ao longo do tempo, transformando-se de uma área predominantemente agrícola para um importante centro industrial e tecnológico.