

DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL  
COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO TÉCNICO

**PROGRAMA ANALÍTICO DA DISCIPLINA**

<b>CURSO:</b> Técnico em Informática Integrado	<b>ANO:</b>
<b>PROFESSOR:</b>	
<b>DISCIPLINA:</b> Linguagem e Técnica de Programação IV	<b>PERÍODO:</b> 3º

<b>CARGA HORÁRIA:</b> 80h/a	<b>Pré-requisitos:</b> LTPII e LTPIII
-----------------------------	---------------------------------------

**OBJETIVOS**

Desenvolver no aluno a capacidade e habilidade de programação, bem com seu espírito investigativo e a compreensão dos conceitos mais utilizados na WEB.

Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de:

- Ler e interpretar códigos e scripts em PHP.
- Transcrever códigos de várias linguagens utilizadas.
- Utilizar adequadamente os recursos tecnológicos como instrumentos de produção e de comunicação.
- Utilizar corretamente instrumentos de desenvolvimento de Sites.
- Identificar o problema (compreender enunciados)
- Procurar, selecionar e interpretar informações relativas ao problema.
- Formular hipóteses e prever resultados.
- Selecionar estratégias de resolução de problemas envolvendo desenvolvimento de sites para WEB.
- Distinguir e utilizar raciocínios dedutivos e indutivos.

**EMENTA**

Propiciar condições básicas para o desenvolvimento WEB, mediante a compreensão domínio e aplicação das técnicas inerentes à Programação WEB. Questionar / Interpretar problemas cotidianos de uma organização criando parâmetros para possíveis soluções informatizadas via WEB. Trabalhar com a linguagem PHP, em especificações técnicas, criando um Site. Compreender as transformações que ocorrem no mundo virtual, tendo condições de trabalhar com vários recursos para desenvolvimento de aplicações WEB.

**PROCEDIMENTOS DE ENSINO E METODOLOGIA**

- Aulas expositivas;
- Aulas Práticas em Laboratório;
- Atividades em grupo.

**RECURSOS DIDÁTICOS**

- Quadro
- Data-show
- Laboratório de Informática



4.3. Criação de sites em PHP	
<b>5- Projeto FINAL</b> Desenvolvimento de uma loja Virtual em PHP. 2ª Avaliação	04
	08
<b>TOTAL</b>	<b>80</b>

<b>BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BÁSICA:</b>	
<b>PHP4: a Bíblia/</b> Tim Converse, Joyce Park; tradução da 2ª ed. Original de Edson Furmankiewicz - Rio de Janeiro: Elsevier, 2003 – 5ª Reimpressão.	
Sica, Carlos. <b>PHP Orientado a Objetos</b> – Fale a Linguagem da Internet – Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda., 2006.	
Heide, Ann - Stilborne, Linda. – <b>Guia do professor para a Internet</b> , Editora Artmed Sul, 2ª edição, 2000.	
<b>COMPLEMENTAR:</b>	
Hahn, Harley - Stout, Rick – <b>Dominando a Internet</b> , Editora Makron Books, 1995. Converse, Tim	
Books, Núcleo técnico e editorial da Makron. – <b>Internet, Passo a Passo Lite</b> , Editora Makron Books, 1999.	
<b>PHP para profissionais</b> / Ricardo Ramos, Joel da Silva, Alexandre Álvaro e Ricardo Afonso – São Paulo: Digerati Books, 2007. 144p.	

Rio Pomba, de de 2011.

---