

DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO TÉCNICO

PROGRAMA ANALÍTICO DA DISCIPLINA

CURSO: Técnico em Informática Concomitante	ANO:
PROFESSOR:	
DISCIPLINA: Linguagem de Programação WEB I	PERÍODO: 1º

CARGA HORÁRIA: 80 h.a.	Pré-requisitos: não há
-------------------------------	-------------------------------

OBJETIVOS

Nesta disciplina, os alunos irão aprender um pouco sobre: construção uma aplicação Web com sucesso, ser fluente numa linguagem de scripting, saber o básico sobre o protocolo HTTP, dominar o uso de HTML e linguagem de programação PHP.

EMENTA

Conceitos introdutórios;
Introdução ao WWW;
Servidores Web e o protocolo HTTP;
Programação para HTML;
Scripting: JavaScript.
Conceitos básicos de CSS, Comandos básicos e desenvolvimento de um projeto integrado HTML, JavaScript e CSS.

PROCEDIMENTOS DE ENSINO E METODOLOGIA

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

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Data-show
- Laboratório de Informática
- Material impresso

AVALIAÇÃO

A participação, o comprometimento e o domínio dos conteúdos trabalhados serão continuamente observados e avaliados, através das atividades desenvolvidas teórica e prática.

- Prova Teórica - 20 pontos
- Prova Prática – 20 pontos
- Trabalhos – 10 pontos

CONTEÚDOS	CH
Apresentação: objetivos, programa, bibliografia, sistema de avaliação.	02
Histórico e evolução.	02
Introdução e conceitos básicos de HTML: Tags e sua estrutura Atributos das tags Formatação links	10
1ª Avaliação - Trabalhos práticos em grupo desenvolvidos em sala de aula	04
2ª Avaliação – Avaliação prática individual	02
Inserção de Objetos e suas formatações: Imagens Tabelas Frames	08
1ª Avaliação - Trabalhos práticos em grupo desenvolvidos em sala de aula Criação e formatação de formulários,	10
2ª Avaliação – Avaliação prática individual	02
1.1 O que é JavaScript ? 1.2 Introdução ao JavaScript	10
1.3 Operadores Matemáticos e Operadores Lógicos	
2. Comandos Condicionais 2.1 Comando IF 2.2 Comando FOR 2.3 Comando WHILE	06
1ª Avaliação - Trabalhos práticos em grupo desenvolvidos em sala de aula	
3.1. Incluindo arquivos 3.2. Sintaxe, variáveis e impressão.	02
2ª Avaliação – Avaliação prática individual	02
4. Eventos 4.1. onload , onunload , onchange , onclick e outros.	08

4.2. Criando Variáveis	
1ª Avaliação - Trabalhos práticos em grupo desenvolvidos em sala de aula	
3. Escrevendo no Documento	02
3. Manipulando Datas e Interagindo com o Usuário	10
3.1. O que são folhas de estilo?	
3.2. Atributos de texto	
3.3 Comandos básicos e avançados	
2ª Avaliação – Avaliação prática individual	02
TOTAL	80

BIBLIOGRAFIA
BÁSICA:
GILMORE, W. Jason. Dominando php e mysql: do iniciante ao profissional . Altabooks: 2008, 2008. 769 p. inclui PHP5 e PHP6 .
HAHN, Harley; STOUT, Rick. Dominando a internet . Tradução Antonio Augusto Orselli. São Paulo: Makron Books, 1995.
INTERNET: passo a passo: lite . São Paulo: Makron Books, 1999. 140 p. (Curso Prático para Iniciantes)
Heide, Ann - Stilborne, Linda. – Guia do professor para a Internet, Editora Artmed Sul, 2a edição, 2000.
COMPLEMENTAR: