

**PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA
NA MODALIDADE SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO DO CAMPUS MACAÉ**

3º MÓDULO

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
PROGRAMAÇÃO WEB I	80 h/a

EMENTA
Noções básicas das tecnologias do lado cliente HTML; Conceitos de CSS para customização de páginas HTML; Linguagem de script Javascript para manipular os estados e conteúdos dos elementos HTML;

OBJETIVOS
<ul style="list-style-type: none">• Desenvolver páginas web utilizando HTML;• Customizar páginas web utilizando CSS;• Manipular componestes HTML e CSS com JavaScript.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none">1. Estruturação de páginas com a linguagem de marcação HTML<ol style="list-style-type: none">1.1 Noções básicas de elementos e atributos1.2 Elementos básicos (<head>; <body>; Cabeçalhos (<h1> a <h6>); Separadores (
, <p>, <hr>)1.3 Formatação de Textos, listas e imagens1.4 Tabelas1.5 Cores e Fontes1.6 Uso de links1.7 Formulários de dados2. Estilização de páginas com estilos CSS<ol style="list-style-type: none">2.1 Sintaxe CSS e os seletores de elementos, classes e ids2.2 Estilos inline, internos e externos e o mecanismo da cascata2.3 Cores, formas, posicionamento, dimensões, borda e margem dos elementos3. Manipulação componentes do HTML com Javascript<ol style="list-style-type: none">3.1 Sintaxe básica de Java Script3.2 Incorporar código Javascript em páginas HTML3.3 Utilizar estrutura de decisão, repetição e operadores aritméticos e lógicos3.4 Manipular componentes HTML e propriedades CSS através de eventos Javascript

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
BARRETO, M. V. de S. "CURSO DE LINGUAGEM PHP". Abril, 2000. Comintê de Incentivo a Produção do Software Gratuito e Alternativo – SIPSGA.
CONVERSE, Tim; PARK, Joyce. PHP: a Bíblia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.
FREEMAN, E.; FREEMAN, E. Use a Cabeça: HTML com CSS e XHTML. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.
MUTO, Cláudio Adonai. PHP & MySQL: guia completo. Rio de Janeiro: Brasport, 2002.
OLSON, P., Manual PHP. Disponível em https://php.net/manual/pt_BR/index.php . 2015.