

PLANO DE ENSINO

1 – IDENTIFICAÇÃO

Curso: Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

Componente Curricular: Introdução ao Desenvolvimento Web

Professor: Juliana Hoffmann Quinonez Benacchio

Turma: 2014

Período Letivo: 2º. Ano Misto

Ano: 2016

Carga horária: 76

Horário Semanal de Atendimento ao Estudante: Quinta-feira 14:30 – 15:30

2 – EMENTA

Desenvolvimento de sites com tecnologia HTML e compreensão dos fundamentos da organização e estruturação de uma página web. Utilização do CSS para definição de layout e organização da disposição dos elementos de uma página de acordo com um plano de estruturação do site. Aplicação de tecnologia javascript para capacitar recursos dinâmicos numa página web.

3 – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. História da Internet (Conceitos, tipos de servidores, protocolos);
2. Conceitos de Arquitetura Web e Plataforma Cliente/Servidor;
3. HTML;
 - 3.1 Estrutura básica documento HTML;
 - 3.2 Principais tags e seus atributos;

4. CSS;

4.1 Introdução aos Estilos. Regras CSS;

4.2 Método Incorporado, Inline e Externo. Ordem de Precedência;

5. JavaScript;

5.1 Introdução a JavaScript;

5.2 Principais objetos e funções;

5.3 Validação de formulários.

4 - OBJETIVOS DO COMPONENTE CURRICULAR

Desenvolver sites para Internet utilizando os principais padrões de desenvolvimento web (HTML, CSS, Javascript).

5 - PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Metodologia de Ensino

- Demonstração (prática realizada pelo professor);
- Laboratório (prática realizada pelo aluno);
- Trabalhos individuais e/ou em grupo;

Recursos e Materiais

- Aulas expositivas empregando: quadro, multimídia com slides;
- Livros e apostilas.

6 - AVALIAÇÃO

- Participação, Interesse, dedicação e pontualidade;
- Habilidades nos processos que envolvam aplicação técnica;
- Comunicação, capacidade de articulação, clareza e objetividade de ideias;
- Listas de Exercícios;
- Trabalhos práticos;
- Provas individuais escritas e/ou práticas.



**MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO**

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- REFERÊNCIAS BÁSICAS:

RODRIGUES, Andréa. Desenvolvimento para Internet. Editora do Livro Técnico, 2010;
GRANNEL, Craig. O Guia Essencial de Web Design com Css e Html. Editora Ciência Moderna, 2009.

CASTRO, Elizabeth. HTML, XHTML & CSS - Guia Rápido & Visual, Altabooks, 2010

MARCONDES, C.A. HTML 4.0 Fundamental: A Base da Programação para Web. 2.ed. São Paulo: Érica, 2007.

MORRISON, M. Use a Cabeça JavaScript. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.

SILVA, M.S. JavaScript: Guia do programador. São Paulo: Novatec Editora, 2010.

- REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

SILVA, Maurício Samy. Construindo Sites com CSS e (X)HTML. Novatec, 2007.

NIEDERST, Jennifer. Aprenda Web Design. Ciência Moderna, 2002.

TERUEL, E.C. HTML 5: Guia Prático. São Paulo: Érica, 2011.

FREEMAN, E; FREEMAN, E. Use a Cabeça HTML com CSS e XHTML. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.

WORLD Wide Web Consortium. W3C Recommendation. Disponível na Internet em: <http://www.w3.org>.

Foz do Iguaçu, 11 de março de 2016
