

---

**Código:** BiTiCOM.022

**Disciplina:** Desenvolvimento para Internet I

**Pré-requisito(s):** -

**Co-requisito(s):** -

---

**Carga Horária**

**Teórica:** 33.2

**Prática:** 99.6

**Total:** 134.8

---

**Ementa:**

Visão geral da organização da World Wide Web e do desenvolvimento de websites no lado do cliente. Arquitetura cliente/servidor. Linguagens para desenvolvimento de interfaces web com o usuário: HTML, CSS e JavaScript. Introdução aos frameworks CSS e JavaScript.

---

**Objetivo Geral:**

Selecionar tecnologias, técnicas e ferramentas adequadas e, utilizando-se destas, desenvolver, implantar, reutilizar e manter soluções web do lado do cliente/usuário.

---

**Objetivo Específico:**

1. Conhecer as principais características do ambiente da World Wide Web;
2. Compreender as características básicas da arquitetura cliente/servidor;
3. Diferenciar a aplicação das principais tecnologias utilizadas no contexto do desenvolvimento de websites modernos;
4. Projetar e desenvolver websites do lado cliente;
5. Desenvolver soluções web baseadas em boas práticas de mercado;
6. Utilizar na prática as funcionalidades oferecidas pelos frameworks CSS e JavaScript.



### **Bibliografia Básica:**

GOODMAN, DANNY. **JavaScript: A Bíblia**. 1. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2001. 908 p. ISBN 8535208283. Acervo: 005.13221 G653j

SILVA, MAURÍCIO SAMY. **HTML 5: A Linguagem de Marcação que Revolucionou a WEB**. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2011. 320 p. ISBN 9788575222614. Acervo: 005.13 S586h

SILVA, MAURÍCIO SAMY. **CSS 3: desenvolva aplicações web profissionais com uso dos poderosos recursos de estilização das CSS3**. São Paulo: Novatec, 2011. 494 p. ISBN 9788535208689. Acervo: 005.13 S586c

---

### **Bibliografia Complementar:**

CHAK, ANDREW. **Como criar sites persuasivos**. São Paulo: Pearson, 2004. 294 p. ISBN 853461511X. Acervo: <http://bv4.digitalpages.com.br/?term=web&searchpage=1&filtro=todos&from=busca&page=3&section=0#/edicao/6>

FREEMAN, ELISABETH. **Use a Cabeça!: HTML com CSS e XHTML**. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008. 508 p. ISBN 9788576082187. Acervo: 005.13 F855u

SILVA, LUIZ GUSTAVO CORDEIRO DA; SILVA; PAULO CAETANO DA; BATISTA, EDUARDO MAZZA; HOMOLIKA, HEBERT OTTO; AQUINO JÚNIOR, IVANILDO JOSÉ DE SOUSA; LIMA, MARCELO FERREIRA DE. **Certificação Digital: Conceitos e Aplicações - Modelos Brasileiro e Australiano**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008. 201 p. ISBN 8573936551. Acervo: 005.8 C418 c2008

---