



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - CAMPUS CAJAZEIRAS

COORDENAÇÃO DO CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA NA MODALIDADE DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

DISCIPLINA: PROGRAMAÇÃO WEB I

CH: 80h

EMENTA:

Conceito de linguagens de marcação; A linguagem HTML; Folhas de estilo (CSS - Cascading Style Sheet); Linguagens de scripting do lado do cliente (JavaScript); A linguagem XML (eXtensible Markup Language), tecnologias e aplicações, linguagens de transformação de dados e seus padrões: SAX e DOM; A Linguagem de scripting assíncrona AJAX (Asynchronous JavaScript and XML).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FREEMAN, Elizabeth; FREEMAN, Eric. **Use a Cabeça! HTML com CSS e XHTML.** 2. ed. Editora Alta Books, 2008. ISBN: 9788576082187.

MORRISON, Michael. **Use a Cabeça! JavaScript.** 1. ed. Editora Alta Books, 2008. ISBN: 9788576082132.

RIORDAN, Rebecca M. **Use a Cabeça! Ajax Profissional.** 1. ed. Editora Alta Books, 2009. ISBN: 9788576083610.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DEITEL, H. M. et al. **XML - Como Programar.** 1. ed. Bookman, 2003. ISBN: 8536301473. DEITEL, H. M. et al. **Internet e World Wide Web - Como Programar.** 2. Ed. Bookman, 2003. ISBN: 8536301473.

FLANAGAN, David. **Javascript: o Guia Definitivo.** 4. ed. Alta Books, 2004. ISBN: 8536304758