# DISCIPLINAS OPTATIVAS (Grupo de Disciplinas Complementares)

DESENVOLVIMENTO WEB I		Carga Horária(h)			
		TIPO	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
		Semanal	4	0	4
		Semestral	68	0	68
Caráter: Optativa	Código:			Oferta: IGE	

## **Ementa:**

Introdução à Web, Conceitos relacionados à Internet e o HTTP, HTML 5, XHTML, CSS, Servlets, JavaServer Pages (JSP), JavaServer Faces (JSF).

## **Objetivos:**

Introduzir o aluno aos conceitos relacionados à Internet e o protocolo HTTP; possibilitar a construção de páginas HTML, XHTML com estilos CSS; entender os ciclos de vida, as arquiteturas e construção de páginas com tecnologias Servlets, JSPs e JSFs.

## Bibliografia Básica:

- GONÇALVES, EDSON. Desenvolvendo Aplicações Web com JSP, SERVLETS, JAVASERVER
  FACES, HIBERNATE, EJB 3 PERSISTENCE E AJAX. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007.
- GONÇALVES, EDSON. Desenvolvendo aplicações Web com Net Beans IDE 6. Rio de Janeiro:
  Ciência Moderna, 2008.
- LUCKOW, DÉCIO HEINZELMANN. Programação Java para a Web. São Paulo: Novatec, 2013.

## Bibliografia Complementar:

- ARAÚJO, EVERTON COIMBRA. Desenvolvimento para Web com Java. 1ª ed., São Paulo. Visual Books, 2010.
- ANSELMO, FERNANDO. Tudo sobre a JSP: com NetBeans em aplicações distribuídas. 1ª ed.,
  São Paulo. Visual Books, 2005.
- CARDOSO, MÁRDEL. Desenvolvimento Web para o ensino superior. 1ª ed. São Paulo. Axcel, 2004.
- GOMES, YURI MARX P. Java na Web com JSF, Spring, Hibernate e Netbeans 6. 1ª ed. Rio de Janeiro, Ciência Moderna, 2008.
- KUROSE, JAMES. Redes de computadores e a internet: uma abordagem Top-Down. 3ª ed. São Paulo, Pearson/Prentice Hall, 2005.