

DESENVOLVIMENTO PARA WEB II		Carga Horária(h)			
		TIPO	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
		Semanal	4	0	4
		Semestral	68	0	68
Caráter: Optativa	Código:	Período: Módulo VIII e IX		Oferta: IGE	
Ementa: Frameworks para Web, Java Server Pages Standard Tag Library (JSTL), MySQL e JDBC, Modelo MVC, Padrão DAO, JSF com JDBC, Visual Web JavaServer Faces e API de Persistência EJB 3.					
Objetivos: Empregar as principais tecnologias para gerenciamento de banco de dados aplicados a sistemas Web, construção e configuração de banco de dados como MySQL e JDBC, aplicação de modelos e padrões para desenvolvimento Web, construção de layouts para sistemas Web e desenvolvimento de um projeto de sistema Web.					
Bibliografia Básica: <ul style="list-style-type: none"> ● GONÇALVES, EDSON. Desenvolvendo Aplicações Web com JSP, SERVLETS, JAVASERVER FACES, HIBERNATE, EJB 3 PERSISTENCE E AJAX. 1ª ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007. ● GONÇALVES, EDSON. Desenvolvendo aplicações Web com Net Beans IDE 6. 1ª ed., São Paulo. Ciência Moderna, 2008. ● LUCKOW, DÉCIO HEINZELMANN. Programação Java para a Web. 1ª ed. São Paulo: Novatec, 2010. 					
Bibliografia Complementar: <ul style="list-style-type: none"> ● 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. ● NETO, ANTÔNIO. Java na Web. 1ª ed. Rio de Janeiro, Ciência Moderna, 2011. 					