

Desenvolvimento de Sistemas para Web I		Carga Horária (h)				
		TIPO	TÉORICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL
		Semanal	2	2	0	4
		Semestral	34	34	0	68
Caráter: Obrigatório	Código: SI01024	Período: Módulo V			Oferta: IGE	
Ementa:						
Introdução à Web e HTTP, Conceitos relacionados à Internet, HTML, CSS, Ajax, JQuery, Bootstrap, Programação Web com JavaScript, Integração de HTML, CSS e JavaScript.						
Objetivo:						
Introduzir o aluno aos conceitos relacionados à Internet, protocolo HTTP, Web Services e Computação em Nuvem. Possibilitar a construção de páginas HTML, XHTML com estilos CSS, entender os ciclos de vida, as arquiteturas e construção de páginas com tecnologias JavaScript, JQuery e Ajax.						
Bibliografia Básica:						
• FLANAGAN, David. JavaScript: O guia definitivo. 6ª Edição. Editora Bookman, 2013. • DUCKETT, Jon. Javascript e JQuery - Desenvolvimento de Interfaces Web Interativas. 1ª Edição. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2016. • DUCKETT, Jon. HTML e CSS - Projete e Construa Websites. 1ª Edição. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2016.						
Bibliografia Complementar:						
• RESIG, John. Segredos do Ninja JavaScript. 1ª Edição. Editora Novatec, 2013. • STOYAN, Stefanov. Padrões JavaScript. 1ª Edição. Editora Novatec, 2010. • ZAKAS, Nicholas C. JavaScript de Alto Desempenho. 1ª Edição. Editora Novatec, 2010. • CASTRO, Elizabeth. HTML 5 E CSS 3. Guia Prático e Visual. 1ª Edição. Editora Alta Books, 2012. • KUROSE, James. Redes de Computadores e a Internet: Uma abordagem Top-Down. 3ª ed. São Paulo, Pearson/Prentice Hall, 2005.						