

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA**

ANO	PLANO DE ENSINO
2013	2º SEMESTRE DE 2013

CÓDIGO	DEPARTAMENTO
13	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CÓDIGO	DISCIPLINA
1324	PROGRAMAÇÃO WEB

CÓDIGO	PROFESSOR RESPONSÁVEL
	EDER CARLOS SALAZAR SOTTO

CARGA HORÁRIA			DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS		
SEMANAS	X AULAS/SM	= TOTAL	= TEÓRICAS	+ PRÁTICAS	+ AVALIAÇÃO
20	4	80	30	42	8

**E M E N T A**

Visão geral da arquitetura cliente-servidor; Visão geral da especificação de requisitos de software (SRS); Funcionamento da requisição de uma página Web estática e dinâmica; Introdução à linguagem de marcação HTML; Introdução à linguagem de scripting JavaServer Pages (JSP); Introdução ao banco de dados MySQL; Conexão do JSP com MySQL.

**OBJETIVOS**

O objetivo deste curso é fornecer aos alunos os fundamentos básicos para a programação de páginas Web dinâmicas, tanto do lado do cliente quanto do lado do servidor. Ao longo do curso, o aluno aprenderá várias tecnologias, tais como: HTML, JSP e MySQL. Ao final do curso, o aluno estará apto a: Utilizar os conceitos fundamentais de programação de páginas Web dinâmicas e projetar e construir um portal Web.

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	1324

#### PROGRAMA

1. Introdução a Servlets
2. Métodos de recuperação de dados por GET e POST
3. Inicializando do JavaServer Page (JSP)
4. Declaração de Variáveis no JSP
5. Sintaxe do JSP
6. Atributos do JSP
7. Acesso ao MySQL com JSP
8. Como Usar Tags Personalizadas JSP
9. Arquitetura de Aplicativos Web Java
10. Manipulação de cookies e Sessões

#### METODOLOGIA

Aulas expositivas utilizando lousa, giz e projetor multimídia.  
 Exercícios em sala de aula (individual e em grupo)  
 Listas de exercícios (individual e em grupo)  
 Exercícios práticos em laboratório

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

NOTA1 = (Média dos trabalhos do primeiro bimestre + Prova 1) / 2  
 NOTA2 = (Média dos trabalhos do segundo bimestre + Prova 2) / 2  
 MÉDIA FINAL = (NOTA1 + NOTA2) / 2

PROVA SUBSTITUTIVA (toda a matéria)  
 Poderá fazer somente quem não obteve MÉDIA FINAL  $\geq 6$   
 A prova valerá 10.  
 Se o aluno obtiver nota  $\geq 6$ , MÉDIA FINAL = 6

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	1324

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

KURNIAWAN, B. - Java para a Web com Servlets , JSP e EJB – Editora Ciência Moderna, 2002

GONÇALVES, E. - Desenvolvendo Aplicações Web com JSP, SERVELTS, JAVASERVERFACES, HIBERNATE, EJB 3 PERSISTANCE E AJAX – Editora Ciência Moderna, 2007.

DEITEL, P. J., DEITEL, H. M. - Ajax, Rich Internet Applications e desenvolvimento Web para programadores – Editora Prenhall, 2009

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

GEARY, D. M. – JavaServer Pages Avançado – Editora Ciência Moderna, 2002

SIERRA, K., BASHAN, B. – Use a cabeça! JSP e Servlets – Editora Atla Books, 2007.

BOND, M., HAYWOOD, D., LAW D., LONGSHAW, A. - Aprenda J2EE: com EJB, JSP, Servlets, JNDI, JDBC e XML – Editora Makron Books, 2003