

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA

ANO	PLANO DE ENSINO
2013	2º SEMESTRE DE 2013

CÓDIGO	DEPARTAMENTO
14	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CÓDIGO	DISCIPLINA
1443	LABORATÓRIO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

CÓDIGO	PROFESSOR RESPONSÁVEL
	PAULO ROBERTO QUICOLI

CARGA HORÁRIA			DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS		
SEMANAS	X AULAS/SM	= TOTAL	= TEÓRICAS	+ PRÁTICAS	+ AVALIAÇÃO
20	04	80	0	72	8

EMENTA

Desenvolvimento de um software utilizando os conhecimentos adquiridos ao longo do curso. A elaboração deve abordar as disciplinas de requisitos, análise e projeto, implementação, implantação e gerência de projetos. O processo de desenvolvimento, assim como a técnica fica a critério de acordo entre professor e aluno.

OBJETIVOS

Implementar um software aplicando conhecimentos de engenharia de software, programação e gerência de projetos.

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	1443

PROGRAMA

Implementação de um software aplicando conhecimentos de engenharia de software, programação e gerência de projetos.

METODOLOGIA

1. Orientação para estruturação dos projetos;
2. Discussões para solução de dúvidas;
3. Orientação para implementação dos projetos;

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1. Elaboração de projetos de TI.
2. Participação / disciplina em sala de aula (debates, discussões e comprometimento).
3. Assiduidade e trabalhos de pesquisa no final das aulas / estudos de caso.

Exemplo: 1º Bimestre: Entrega do projeto de TI - Documentação (100%) = Nota 1.

2º Bimestre: : Entrega do projeto de TI – Software funcional (100%) = Nota 2.

⇒ Média Final = (Nota 1 do 1º Bimestre + Nota 2 do 2º Bimestre) / 2.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PILONE, D e MILES, R. Use a Cabeça! - Desenvolvimento de Software. Alta Books, 2008.

PRESSMAN, R. S. Engenharia de software. 6.ed. McGraw-Hill, 2006.

ZAMAN, K.; UMRYSH, C. E. Desenvolvendo aplicações comerciais em Java com J2EE e UML. Ciência Moderna. 2003.