

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA

ANO	PLANO DE ENSINO
2013	2º SEMESTRE DE 2013

CÓDIGO	DEPARTAMENTO
14	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CÓDIGO	DISCIPLINA
1437	LABORATÓRIO DE BANCO DE DADOS

CÓDIGO	PROFESSOR RESPONSÁVEL
	PAULO ROBERTO QUICOLI

CARGA HORÁRIA			DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS		
SEMANAS	X AULAS/SM	= TOTAL	= TEÓRICAS +	PRÁTICAS +	AVALIAÇÃO
20	4	80	0	72	8

E M E N T A
Tecnologias emergentes de mercado que serão aplicadas em laboratório.

O B J E T I V O S
Implementar soluções de Banco de Dados por meio de tecnologias emergentes.

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	1437

PROGRAMA

Revisão da orientação a objetos (classes, coleções); Revisão da linguagem C#; O paradigma objeto relacional; NHibernate e Fluent NHibernate.

METODOLOGIA

1. Aulas expositivas com uso de quadro negro, retroprojektor e/ou *datashow*.
2. Exercícios aplicativos (teóricos e/ou práticos).
3. Seminários / trabalhos e/ou estudos de caso em sala de aula.

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: Trabalho em grupo (100%) = Nota 1.

2º Bimestre: Entrega do Projeto individual de TI (100%) = Nota 2.

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

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ELMASRI, R.; NAVATHE, S. B. Sistemas de Banco de Dados: Fundamentos e Aplicações. Pearson, 2005.

OTEY, M., OTEY, D. Microsoft SQL Server 2005: Guia do Desenvolvedor. Ciência Moderna, 2007.

TEOREY, T; LIGHTSTONE, S; NADEAU, T. Projeto e Modelagem de Bancos de Dados. Campus, 2006.