

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA

ANO	PLANO DE ENSINO
2013	2º SEMESTRE DE 2013

CÓDIGO	DEPARTAMENTO
41	PRODUÇÃO INDUSTRIAL

CÓDIGO	DISCIPLINA
4151	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO II (ERP)

CÓDIGO	PROFESSOR RESPONSÁVEL
	RONALDO RIBEIRO DE CAMPOS

CARGA HORÁRIA				DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS		
SEMANAS	X AULAS/SM	=	TOTAL	=	TEÓRICAS + PRÁTICAS + AUTÔNOMAS	
20	4 + 2		120		40	40

E M E N T A

Implantação de ERP para Gestão da Produção Industrial. Prática em laboratório com sistemas ERP.

O B J E T I V O S

Aplicar os diversos aspectos que compõem os Sistemas Integrados com vista a promover melhoria de produtividade e competitividade das organizações.

P R O G R A M A

- 1 - Sistemas de Informação na Gestão Empresarial.
 - 1.1 – Conceitos de Sistemas de Informação
 - 1.2 – Implantação de Sistemas de Informação
 - 1.3 – Mudanças Organizacionais e Implantação de Sistemas de Informação
 - 1.4 - Integração de Sistemas de Informação
 - 1.5 – ERP (Enterprise Resource Planning)
 - 1.6 – Sistemas de Informação e Planejamento Estratégico
 - 1.7 – Sistemas de Informação e a Tomada de Decisão
 - 1.8 Debates, Discussões, Estudo de Caso Trabalhos em Sala de Aula e/ou Estudo de Caso.
- 2 - Planejamento da Capacidade e Demanda e Sistemas de Informação
- 3 – Planejamento de Vendas e Operações e Sistemas de Informação
- 4 - Planejamento de Materiais e Recursos e Sistemas de Informação
 - 4.1 – M.R.P I (Material Requirement Planning)
 - 4.2 – M.R.P. II (Material Resource Planning)
- 5 – Software Livre e Sistemas de Informação
 - 5.1 – Conceito de Software Livre
 - 5.2 – Aplicativos desenvolvidos sob o modelo do Software Livre
 - 5.3 – Software Livre e Sistemas de Informação Empresariais
- 6 – Business Intelligence
 - 6.1 – Conceitos de BI (Business Intelligence)
 - 6.2 - Exemplos de Aplicativos de BI
 - 6.3 – Workflow
 - 6.4 – GED (Gestão Eletrônica de Documentos)
 - 6.5 – Datawarehouse
 - 6.6 - Sistema de Informação Geográfica

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	4151

METODOLOGIA

A metodologia utilizada pelo docente para a organização da mediação entre o sujeito (graduando) e o objeto de conhecimento (conteúdos da disciplina) se dará por meio dos seguintes procedimentos:

1. Tempestade de idéias (conhecimento inicial do aluno sobre o conteúdo).
2. Aulas expositivas dialogadas.
3. Leituras orientadas de textos selecionados.
4. Trabalhos teóricos e práticos (individuais e/ou em grupos).
5. Estudos de casos.
6. Pesquisas sobre o tema.
7. Seminários.
8. Palestras.
9. Discussões e debates dirigidos.
10. Observações da realidade.
11. Tarefas de assimilação de conteúdos.
12. Novas tecnologias em sua forma presencial (física) e virtual (à distância).
13. Análise de vídeos ou filmes..

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Nota 1º Bimestre: Prova (8,0) + Trabalhos (2,0)

Nota 2º Bimestre: Prova (6,0) + Trabalhos (2,0) + Atividades AAP (2,0)

Média Final: (Nota 1º Bimestre + Nota 2º Bimestre)/2.

No Encerramento do semestre será considerado aprovado, os alunos que obtiverem MF \geq 6,0 e cuja presença for igual ou superior a 75%

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANDERSON, G W; DAVIS, J; RHODES, T. **Aprenda SAP em 24 Horas**. Alta Books, 2009.

GOODFELLOW, ROBIN. **MRP II - Planejamento dos Recursos da Manufatura**. IMAM, 2003.

SOUZA, C.A.; SACCOL, A.M. **Sistemas ERP no Brasil - Teoria e Casos**. Atlas, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

KOGENT INC. **SAP Abap Handbook**. JONES and BARTLETT P, 2009.

MAYERE, A; GRABOT, B; BAZET, I. **ERP Systems and Organizational Change Springer Series In Advanced Manufacturing**. Springer Verlag, NY, 2008.