

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA**

ANO	PLANO DE ENSINO
2013	2º SEMESTRE DE 2013

CÓDIGO	DEPARTAMENTO
43	PRODUÇÃO INDUSTRIAL

CÓDIGO	DISCIPLINA
4348	INFORMÁTICA APLICADA À PRODUÇÃO INDUSTRIAL

CÓDIGO	PROFESSOR RESPONSÁVEL
	DIOGO DE ALMEIDA

CARGA HORÁRIA			DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS		
SEMANAS	X AULAS/SM	= TOTAL	= TEÓRICAS +	PRÁTICAS +	AValiação
20	2	40	8	30	2

**E M E N T A**

Introdução à informática. Sistema operacional. Editor de Texto; Planilha Eletrônica; Programa de Apresentação; Banco de Dados; Internet. Fundamentos dos Sistemas Empresariais de Informação. Sistemas de Informação como suporte aos processos de tomada de decisão na Gestão da Produção Industrial. Prática em laboratório: **exercícios destinados à Produção Industrial.**

**O B J E T I V O S**

Utilizar os recursos básicos de Informática como apoio às tarefas administrativas e desenvolver em laboratório exercícios de informática para auxílio na Gestão da Produção Industrial

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	4348

### PROGRAMA

1. Informática (histórico da computação e conceitos gerais da informática).
2. Hardware (componentes, placas, periféricos).
3. Software (características e aplicabilidades para finalidades educacionais e administrativas).
4. Sistemas operacionais (definições gerais e manuseio do Windows).
5. Alternativas de softwares abertos (software livre versus software proprietário).
6. Internet (história, importância, navegadores, segurança e pesquisa).
7. Editores de texto (princípios básicos de formatação e cumprimento de normas).
8. Planilhas eletrônicas (princípios básicos das funções na produção, qualidade e estatística).
9. Editores de apresentações (princípios básicos para apresentação de trabalhos e reuniões).

### METODOLOGIA

1. Exposição teórica
2. Trabalhos em grupo
3. Práticas em laboratório de informática
4. Avaliação teórica e prática
5. Listas de exercícios.

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

P1 e P2 = provas bimestrais

MTb1 = somatória dos trabalhos entregues 1bim

MTb2 = somatória dos trabalhos entregues 2bim

$$Mbim1 = (MTb1 * 0,3) + (P1 * 0,7)$$

$$Mbim2 = (MTb2 * 0,3) + (P2 * 0,7)$$

$$MF = 0,5 * Mbim1 + 0,5 * Mbim2$$

Aprovação:  $MF \geq 6,0$

Reprovação:  $MF < 6,0$

E -  $9,0 \leq MF \leq 10,0$

A -  $8,0 \leq MF \leq 9,0$

B -  $6,0 \leq MF < 8,0$

C -  $MF < 6,0$  insuficiente

F - Reprovação por faltas

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ARLE, MI e BERTOLA, D. Guia prático de Informática. Cronos, 2008.

SILVA, Mario Gomes. Informática: terminologias básicas. Erica, 2007.

CAIÇARA JR, C. Sistemas Integrados de Gestão ERP. IBPEX, 2008.