

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA

ANO	PLANO DE ENSINO
2013	2º SEMESTRE DE 2013

CÓDIGO	DEPARTAMENTO
31	AGRONEGÓCIO

CÓDIGO	DISCIPLINA
3170	PRODUÇÃO AGROINDUSTRIAL I

CÓDIGO	PROFESSOR RESPONSÁVEL
22609	MARCELO RODOLFO PICCHI

CARGA HORÁRIA			DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS		
SEMANAS	X AULAS/SM	= TOTAL	= TEÓRICAS +	PRÁTICAS +	AVALIAÇÃO
20	04	80	17	0	03

EMENTA
Análise dos principais complexos Agroindustriais. Sistemas de produção agroindustrial (beneficiamento, processamento e transformação). Matérias primas para a Agroindústria: características gerais, classificação e padrões de qualidade. Processos agroindustriais: operações unitárias, tecnologias de produção: instalações e equipamentos envolvidos. Conservação e armazenamento das matérias-primas e produtos agroindustriais. Uso de aditivos segundo o Mercosul, uso de operações e processos combinados na conservação de alimento.

OBJETIVOS
Conhecer os complexos agroindustriais e os principais agentes envolvidos, bem como a inter-relação entre eles.

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	3170

PROGRAMA		
Apresentação do professor, da disciplina, do conteúdo programático, da metodologia de ensino, da bibliografia e dos critérios de avaliação.		
Introdução - ELEMENTOS DO SISTEMA DE AGRONEGÓCIO		
Aspectos Históricos e conceito de agribusiness, noção de commodity system approach , definição		
Análise de Filières (Cadeias de Suprimentos)		
Cadeias de Produção Agroindustrial – Macros segmentos		
Cadeias de Produção Agroindustrial – Mercados		
Níveis de análise do Sistema Agroindustrial – Sistema Agroindustrial, Complexo Agroindustrial, Cadeia de Produção Agroindustrial e Agronegócio.		
Principais aplicações do conceito de Cadeia de Produção Agroindustrial		
1- Cadeia de Produção como Ferramentas de análise e formulação de políticas públicas e privadas.		
2 - Cadeias de Produção como ferramentas de descrição técnico-econômico.		
3 - Cadeias de Produção como metodologia de análise da estratégia das firmas.		
4 - Cadeias de Produção como espaço de análise das inovações tecnológicas.		
5 - Competitividade e agronegócio: analisando a competitividade das cadeias agroindustriais – eficiência e eficácia.		
Particularidades de a produção agro alimentar.		
1 – Sazonalidade de disponibilidade de matéria-prima.		
1.1 – Impactos negativos da sazonalidade.		
2 – Variação de qualidade de matéria-prima.		
3 – Percibilidade de matéria-prima.		
4 – Sazonalidade de consumo.		
5 - Percibilidade do produto final.		
6 – Vigilância Sanitária.		
7 – Questões Culturais.		
Planejamento e controle da produção no contexto agroindustrial.		
1 – Planejamento no segmento rural.		
2– Planejamento no segmento industrial.		
3– Planejamento no segmento comercial.		
Estudo de caso: SAI do Frango de Corte.		
Estudo de caso: Gado de Corte		

* CH – carga horária (hora-aula).

METODOLOGIA		
Aulas teóricas baseadas em livros, textos e estudo de casos.		

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
Conteúdos e pesos das avaliações bimestrais		
Avaliação	PROVA	Peso I
Avaliação	APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIO	Peso I
Prova e Seminário Peso I + Peso I = Total / 2		
OBS: Será aprovado somente o (a) aluno que obtiver média final $\geq 6,00$ e, no mínimo, 75% de presença na disciplina.		

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	3170

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BATALHA, Mario Otávio. Gestão Agroindustrial V 1 - GEPAI. Atlas, 2007.

BATALHA, Mario Otávio. Gestão Agroindustrial V 2 - GEPAI. Atlas, 2009.

BOBBIO, Paulo A; BOBBIO, Florinda Orsatti. Introdução à Química de Alimentos. Varela, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

EVANGELISTA, José. Tecnologia de Alimentos. Editora Atheneu, 1989

GAVA, Altair Jaime. Princípios de Tecnologia de Alimentos. Editora: Nobel, 2002.

GUANZIROLI, Carlos Enrique; BUAINAIN, Antonio Marcio; SOUSA FILHO, Hildo Meirelles de. Metodologia para Estudo das Relações de Mercado em Sistemas Agroindustriais. Instituto Interamericano de Cooperação para Agricultura - IICA, 2007. Em: <http://www.iica.int/Esp/regiones/sur/brasil/Publicacoes%20Pas/B0666P.pdf>.

SILVA, Carlos Arthur Barbosa; FERNANDES, Aline Regina. Projetos de Empreendimentos Agroindustriais: Produtos de Origem Vegetal Vol 2. Agrolivros UFV, 2003.

SILVA, Carlos Arthur Barbosa; FERNANDES, Aline Regina. Projetos de Empreendimentos Agroindustriais: Produtos de Origem Animal Vol 1. Agrolivros UFV, 2003.