



## USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Site: Grupo Cultivar

Data: 10/06/09 (quarta-feira)

Link: <http://www.grupocultivar.com.br/noticias/noticia.asp?id=31827>

Assunto: Especialização em investimento e gestão na agroindústria sucroalcooleira

## Especialização em investimento e gestão na agroindústria sucroalcooleira

Estão abertas as inscrições para o Curso de Especialização em investimento e gestão na agroindústria sucroalcooleira. O curso é promovido pelo Pecege-Esalq e as aulas ocorrerão na sede da instituição, em Piracicaba/SP.

As inscrições já estão abertas e encerram-se no final de julho. O curso inicia em agosto (a data ainda não foi definida) e terá duração de 18 meses, portanto o término será em fevereiro de 2010.

### 1. OBJETIVOS DO CURSO

O conteúdo transmitido integra as áreas agrícola, industrial e administrativa do setor sucroalcooleiro.

Aborda as variáveis que influenciam os principais índices técnicos dos setores agrícolas e industriais e como eles interferem na rentabilidade da usina.

### 2. PÚBLICO

Profissionais com nível superior, atuantes no setor Sucroalcooleiro ou que tenham interesse de ingressar no mesmo para atuarem na gestão de processos agrícolas, industriais ou administrativos em empresas produtoras e comercializadoras no setor Sucroalcooleiro.

### 3. CARGA HORÁRIA TOTAL E DURAÇÃO DO CURSO

360 horas aula, 90 horas/atividade totalizando 450 horas.

### 4. PERIODICIDADE, DIAS DE AULAS, HORÁRIOS E LOCAL DE REALIZAÇÃO DO CURSO

Aulas quinzenais: sextas-feiras (19 às 22h30) e sábados (das 8 às 12h e das 13h30 às 18h).

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"

Departamento de Economia, Administração e Sociologia.

Av. Pádua Dias, 11 Piracicaba/SP

### 5. PRÉ-REQUISITOS

Os alunos deverão ter curso superior completo com conhecimento de processador de texto Word, planilha Excel e Internet.

### 6. CORPO DOCENTE

Professores da ESALQ/USP e profissionais de renomada experiência atuantes na área de Produção, Processamento e Gestão do Setor de Sucroalcooleiro.

### 7. PROGRAMAS

O programa possui três módulos principais:

Tecnologia agrícola,

Tecnologia industrial e

Economia e gestão aplicada.

8. O Curso Investimento possui cerca de 30% das aulas em tecnologia agrícola, 30% em tecnologia industrial e 40% em economia e gestão aplicada. Os principais assuntos abordados são:

Matemática financeira aplicada ao cálculo de custos;

Custos aplicados ao setor e a escala de produção;

Agrobotânica da Cana-de-açúcar, Fisiologia e Ecofisiologia da Cana-de-açúcar;

Características dos Solos Relacionados ao seu Potencial Produtivo e Manejo de Solos;

Manejo Integrado de Variedades e Sistemas de Produção de Mudas;

Ambientes de Produção de Cana-de-açúcar da Região Centro-Sul do Brasil;

Correção, Fertilização e Nutrição da Cana-de-açúcar;

Planejamento e Dimensionamento Motomecanizado: pré-plantio, plantio e tratamentos culturais;

Balanço Hídrico e Fertirrigação em Cana-de-açúcar;

Manejo de Doenças em Cana-de-açúcar;

Colheita da Cana-de-açúcar;

Gestão de Processos Agrícolas em Empresas no Setor Sucroalcooleiro;

A qualidade da matéria prima: interação agrícola e indústria;

Recepção, preparo e moagem;

Tratamento do caldo;

Fermentação;

Destilação e Produção de álcool (produto);

Produção de Açúcar;

Balanço Térmico;

Co-geração de Energia;

Gestão de Pessoas;

Estatística Aplicada;  
Análise de Riscos;  
Economia da Empresa;  
Economia de Recursos Naturais e Ambientais;  
Gestão Ambiental Aplicada a Empresas do Setor Sucroalcooleiro;  
Macroeconomia Aplicada;  
Comércio Internacional e Formação de Blocos Econômicos;  
Introdução ao estudo de mercado de futuros e opções;  
Trading de açúcar e álcool;

#### 9. AVALIAÇÕES

Serão feitas provas presenciais e trabalhos em grupo durante os módulos.  
A monografia é considerada como a principal avaliação do curso.

#### 10. MONOGRAFIA

Os alunos desenvolverão um trabalho de conclusão de curso com a orientação de um professor indicado pela coordenação do programa, sendo que o desenvolvimento e a defesa devem ocorrer durante o período letivo total previsto para o programa. A monografia será feita em grupo e deverá ser apresentada em prova pública a uma banca composta por pelo menos três professores.

#### 11. APROVAÇÃO E CERTIFICAÇÃO

Considerado aprovado o aluno receberá certificado de conclusão emitido pela USP.