



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Site: Grupo Cultivar

Data: 08/06/09 (segunda-feira)

Link: <http://www.grupocultivar.com.br/noticias/noticia.asp?id=31717>

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

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 tratos 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.