



## **USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO**

Site: Mais Interior

Data: 14-04-08 (segunda-feira)

Link: [http://www.maisinterior.com.br/v4\\_1er.asp?id=115732](http://www.maisinterior.com.br/v4_1er.asp?id=115732)

Assunto: Simpósio de mecanização e irrigação na cultura da cana-de-açúcar

### **Simpósio de mecanização e irrigação na cultura da cana-de-açúcar**

Com a crescente demanda pelos produtos da cana-de-açúcar, a necessidade de adoção de tecnologias torna-se um fator de extrema importância no setor produtivo. Dessa forma, o Grupo de Estudos Luiz de Queiroz (GELQ 2009), da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (USP/ESALQ), e a Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz (FEALQ) realizam, nos próximos dias 16 e 17, no Pavilhão de Engenharia da Escola, o “Simpósio de Mecanização e irrigação na cultura da cana-de-açúcar”.

O cultivo em áreas irrigadas é um diferencial que pode garantir maior qualidade do produto, aumentar a longevidade do canavial, além de ser um investimento que se paga em pouco tempo. A mecanização da colheita da cana-de-açúcar não só aumenta o rendimento operacional do procedimento como também reduz seu impacto ambiental, por dispensar a queima de resíduos. Portanto, esses fatores entram como alternativas para incremento da produtividade e sustentabilidade do sistema.

Destinado a pesquisadores, profissionais e estudantes da área, o evento contará com os painéis “Irrigação, aspectos e tendências”, “Tecnologias de irrigação e mecanização” e “Agricultura de precisão e tecnologias”. Entre moderadores e palestrantes, estarão envolvidos profissionais de setores científicos, de tecnologia, de usinagem e de consultoria.

As apresentações versarão sobre Recursos hídricos; Manejo da irrigação na cultura da cana-de-açúcar: aspectos e viabilidade econômica; Utilização de carretéis irrigadores para aplicação de vinhaça; Irrigação complementar em cana-de-açúcar; Utilização do sistema linear canavieiro para irrigação e distribuição de vinhaça em cana-de-açúcar; Gotejamento em cana-de-açúcar – passado, presente e futuro; Características e utilização de novas variedades para áreas mecanizadas; Plantio e colheita mecanizados: vantagens, produtividade e ambiente; Novas tecnologias em cana-de-açúcar: piloto automático; Agricultura de precisão para cana num contexto amplo; Aplicação em taxa variada.

Para participar é necessário fazer as inscrições, cujas taxas são de R\$ 75,00 (estudantes) e R\$ 200,00 (profissionais). Informações pelos telefones (19) 3417-6604 ou 3417-6601, pelo site [www.fealq.org.br](http://www.fealq.org.br) ou pelo e-mail [cdt@fealq.org.br](mailto:cdt@fealq.org.br).