



**USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO**

Veículo: Jornal de Piracicaba

Data: 09/06/2012

Caderno / Página: Cidade / A4

Assunto: Palestra aborda o impacto do clima na maturação

## Palestra aborda o impacto do clima na maturação

O impacto do clima na maturação da cana-de-açúcar será tema de palestra no Simtec (Simpósio Internacional e Mostra de Tecnologia e Energia Canavieira), no dia 27, às 11h10. O simpósio, que acontece de 25 a 27 de junho, no Engenho Central, prevê gerar R\$ 250 milhões em ne-

gócios.

A palestra será ministrada pelo engenheiro agrônomo Nilceu Piffer Cardozo. “Falaremos dos mitos do setor no que se refere à maturação da cana e abordaremos a seguinte questão: É possível prever a maturação da cana-de-açúcar utilizando um modelo mate-

mático?”, afirmou ele, também mestre em agrometeorologia e especialista nas áreas agrometeorologia e projetos de viabilidade de produção, manejo e melhoramento varietal da cana-de-açúcar.

Recente pesquisa de Cardozo, desenvolvida por meio do Programa de Pós-Graduação em Física do

Ambiente Agrícola, da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz), detalhou os efeitos do clima na maturação de cultivares, confirmando a importância de critérios normalmente utilizados como a idade da cana. “O efeito do clima é cumulativo e deve ser analisado de forma integrada ao período

em que acontece a colheita.” Segundo o especialista, embora muitas variáveis climáticas apresentem influência na maturação (como chuva, temperatura mínima, radiação solar e umidade do solo), a precipitação dos 120 dias que precedem a colheita é a que melhor se correlacionou com a maturação,

sendo desprezíveis os efeitos da redução da temperatura. A programação completa do Simtec 2012 está disponível no [www.simtec.com.br](http://www.simtec.com.br). Para a reserva de espaços, os interessados devem entrar em contato pelo 3417-8604 ou pelo [simtec@simtec.com.br](mailto:simtec@simtec.com.br).  
**(Paola Ribeiro)**