

**USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO**

Veículo: Agência USP de Notícias

Data: 13/06/2012

Link: <http://www.usp.br/agen/?p=101168>

Caderno / Página: - / -

Assunto: Tese da ESALQ premiada

Tese da ESALQ premiada

A tese de doutorado *Mapeamento de QTLs e estudo da interação entre QTLs, ambiente e cortes em cana-de-açúcar, usando a abordagem de modelos mistos*, defendida no Programa de Pós Graduação em Genética e Melhoramentos de Plantas (PPG-GMP), da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da USP em Piracicaba, recebeu o Prêmio Capes de Teses Edição 2011, concedido pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), órgão do governo federal.

A tese, de autoria de Maria Marta Pastina, apresenta como principal inovação o desenvolvimento de um método genético-estatístico que permite o estudo da interação entre QTLs, cortes e locais. Orientado pelo professor Antonio Augusto Franco Garcia, do departamento de Genética (LGN), o trabalho gerou resultados mais precisos, aumentando a possibilidade de realização no futuro da chamada seleção assistida, permitindo por exemplo que a seleção seja praticada em etapas iniciais do melhoramento, reduzindo o tempo necessário para a obtenção de cultivares melhorados

As teses vencedoras serão beneficiadas com passagem aérea e diária para o autor e um dos orientadores da tese premiada para que compareçam à cerimônia de premiação que ocorrerá na sede da Capes, em Brasília, no dia 11 de julho; certificado de premiação no âmbito do Prêmio a ser outorgado ao orientador, coorientador(es) e ao programa em que foi defendida a tese; certificado de premiação e medalha no âmbito do Prêmio para autor; auxílio equivalente a uma participação em congresso nacional para o orientador, no valor de R\$ 3 mil; e bolsa para realização de estágio pós-doutoral em instituição nacional de até três anos para o autor da tese, podendo converter um ano em estágio pós-doutoral fora do país em uma instituição de notória excelência na área de conhecimento do premiado.

Mais informações: (11) 3447-8613