



## Estudante da Esalq recebe prêmio por tese do ano

**E**studante da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz), João Paulo Rodrigues Marques recebeu no fim do ano passado o prêmio Tese Destaque USP 2014, oferecido pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP (Universidade de São Paulo). O aluno executou a pesquisa durante o doutorado em Fisiologia e Bioquímica de Plantas, o que garantiu a ele o prêmio de R\$ 10 mil. O trabalho foi orientado por Beatriz Appezzato da Glória, professora do Departamento de Ciências Biológicas.

A tese vencedora abordou a Podridão floral dos citros: histopatologia de *Colletotrichum acutatum*, e foi selecionada por nove comitês de julgamento, constituídos por pesquisadores reconhecidos no meio acadêmico, externos à USP. O estudante, que atualmente cursa pós-doutorado no Departamento de Genética da Esalq, afirmou que

### R\$ 10

mil foi o valor do prêmio garantido pelo estudante

### 9

áreas do conhecimento dentro dos programas da Esalq

não esperava a premiação. “Este reconhecimento é uma grande honra. Isso prova que o estudo em ciência básica, como é o caso da anatomia vegetal, possui grande importância. Além disso, é um estímulo para a realização de novas pesquisas”, afirmou.

Para ele, a premiação é um reconhecimento ao Programa de Pós-Graduação em Fisiologia e Bioquímica de Plantas. “Trata-se da valorização da qualidade da pesquisa que é desenvolvida na instituição, com impacto não só no meio acadêmico, mas também no setor produtivo.”

Na pesquisa, Marques esclareceu do ponto de vista estrutural, a interação entre o patógeno da doença fúngica, que é causada por fungos. A doença é uma das que mais afeta a cultura de laranja no país e que pode acarretar prejuízos de até 80 % para o produtor.

Os resultados do estudo sugerem que o fungo que infecta grãos de pólen apontam uma nova forma de disseminação da doença, por meio das abelhas que visitam os pomares de laranja.

A premiação da USP é anual e tem o objetivo de reconhecer e contemplar as melhores teses defendidas nos programas de pós-graduação da instituição em nove áreas do conhecimento: Ciências Agrárias; Biológicas; Exatas e da Terra; Humanas; Ciências Sociais Aplicadas; Engenharias; Letras, Linguística e Artes; e Multidisciplinar e Saúde.

**(Da Redação)**