



USP ESALQ – ACESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Seu Planeta

Data: 12/01/2015

Caderno/Link: <http://www.seuplaneta.com.br/Piracicaba/2015/01/estudante-da-esalq-recebe-premio-por-tese-do-ano.html>

Assunto: Estudante da Esalq recebe prêmio por tese do ano

Estudante da Esalq recebe prêmio por tese do ano

Felipe Ferreira



Estudante 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 Apezatto 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 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.