



USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Plantão News

Data: 11/04/2018

Caderno/Link:

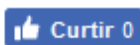
<http://www.plantaonews.com.br/conteudo/show/secao/37/materia/204269/t/Trabalho+feito+na+Esalq+receber%E1+pr%EAmio+no+Jap%E3o>

Assunto: Trabalho feito na Esalq receberá prêmio no Japão

Pesquisa/Tecnologia

Quarta, 11 de abril de 2018, 04h36

Trabalho feito na Esalq receberá prêmio no Japão



O artigo *Qualitative Analysis of the Extractives of Orange Wood*, publicado na revista *Wood and Fiber Science*, nos Estados Unidos, recebeu o prêmio George Marra de 3º lugar em Excelência na Escrita com relação aos artigos publicados no ano de 2017.

A publicação foi baseada em pesquisa desenvolvida na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq), com apoio da FAPESP, sobre o potencial da madeira de laranjeira para diversas finalidades produtivas.

O prêmio é concedido pela Society of Wood and Science Technology (SWST) e será entregue na convenção anual da SWST, que ocorrerá de 5 a 9 de novembro de 2018 em Nagoya, Japão.

O trabalho é de autoria de Carolina Kravetz, com coordenação do professor José Otávio Brito. A partir da utilização das técnicas de cromatografia gasosa acoplada a espectrômetro de massa e microextração em fase sólida, foram extraídos 221 componentes químicos da madeira de laranjeira. "Desse total, 33 deles foram identificados com alta confiabilidade", disse Kravetz.

Ela iniciou o trabalho na iniciação científica, com a proposta de realizar a avaliação do potencial químico de extrativos e de produtos da pirólise da madeira de laranjeira.

Agência Fapesp

