



USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Agência FAPESP

Data: 10/04/2018

Caderno/Link:

http://agencia.fapesp.br/trabalhofeito_na_esalq_recebera_premio_no_japao_/275/

Assunto: Trabalho feito na Esalq receberá prêmio no Japão

Trabalho feito na Esalq receberá prêmio no Japão

10 de abril de 2018



Agência FAPESP – 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.

Mais informações: <https://goo.gl/219RYK>.



Estudo desenvolvido no curso de Engenharia Florestal, com apoio da FAPESP, analisa potencial da madeira de laranjeira para diversas finalidades produtivas (foto: Carolina Kravetz)

