



## USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Jornal da USP

Data: 06/04/2018

Caderno/Link: <http://jornal.usp.br/ciencias/ciencias-agrarias/novo-numero-de-scientia-agricola-traz-artigos-sobre-agropecuaria-e-meio-ambiente/>

Assunto: Novo número de “Scientia Agricola” traz artigos sobre agropecuária e meio ambiente

Ciências Agrárias - 06/04/2018

# Novo número de “Scientia Agricola” traz artigos sobre agropecuária e meio ambiente

Publicação da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da USP reúne estudos nas áreas de agricultura, pecuária, genética, solos e tecnologia de alimentos

Por Redação - Editorias: Ciências Agrárias



Editada na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da USP, a revista *Scientia Agricola* acaba de lançar uma nova edição (volume 75, número 4, 2018). A publicação reúne artigos em inglês sobre pesquisas nas áreas de engenharia agrícola, ciência animal e pastagens, ciência da colheita, entomologia, ciência e tecnologia dos alimentos, genética e melhoramento de plantas, além de estudos sobre solo e melhoramento de plantas.

A nova edição da revista, entre outros trabalhos, contém os artigos *Prediction of soil CO2 flux in sugarcane management systems using the Random Forest approach*, sobre o fluxo de gás carbônico (CO2) no solo durante o cultivo de cana-de-açúcar; *Crossbreeding locally adapted hair sheep to improve productivity and meat quality*, que aborda a melhoria da produtividade na criação de ovelhas; *Effects of transportation stress on quality and sensory profiles of Nile tilapia fillets*, a respeito da qualidade dos filés de tilápia do Nilo comercializados no mercado; e *Agronomic and molecular characterization of wild germplasm Saccharum spontaneum for sugarcane and energycane breeding purposes*, que estuda o melhoramento genético da cana para produção de açúcar e de etanol.

A publicação pode ser consultada na íntegra no [Portal de Revistas USP](#).

**Mais informações: e-mail [scientia@usp.br](mailto:scientia@usp.br)**

