



## USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: ATP

Data: 03/04/2018

Caderno/Link: Pág. A4

Assunto: Esalq realiza oficina de QGIS

### AGRICULTURA

# Esalq realiza oficina de QGIS

O Departamento de Engenharia de Biossistemas (LEB), da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (USP/Esalq), realizará a 5<sup>a</sup> Oficina de QGIS para Agricultura de Precisão (AP), no dia 9 de junho de 2018.

As Oficinas de QGIS (software livre para atividades de AP) para Agricultura de Precisão, oferecidas pelo Grupo de Mecanização e Agricultura de Precisão (gMAP), apresentam e discutem a utilização de ferramentas dedicadas à AP no QGIS, na forma de um treinamento interativo de um dia.

A atividade abordará a definição de dados vetoriais e raster, conceitos, importância e manipulação de dados de ambos os formatos, a importação de dados de receptores GNSS (sistema de navegação global

por satélite) e geração de grandes amostrais, as interpolações de dados e elaboração de mapas de diagnóstico e de prescrição.

O curso é de interesse de estudantes e profissionais que desejam conhecer e utilizar SIG livre (gratuito) para atividades de AP. Obs.: é necessário que no dia do curso o integrante traga seu computador pessoal e mouse. Não é necessário conhecimento prévio do software para realização do curso.

#### SERVIÇO

Oficina de QGIS para agricultura de precisão na Sala de Máquinas do Departamento de Engenharia de Biossistemas da Esalq. Contato: (19) 3417-6600. E-mail: cdt@fealq.org.br ou João Vitor Moreira Nicolletti - (19) 3447-8514, e-mail: gmap.esalq@usp.br.

