



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Maxpress

Data: 24/04/2015

Caderno/Link: http://www.maxpressnet.com.br/Conteudo/1,749973,36_Oficina_de_GPS_e_Smartphone_para_Navegacao_esta_com_as_inscricoes_abertas_,749973,8.htm

Assunto: 36ª Oficina de GPS e Smartphone para Navegação está com as inscrições abertas

36ª Oficina de GPS e Smartphone para Navegação está com as inscrições abertas

36ª Oficina de GPS e Smartphone para Navegação está com as inscrições abertas

Com a proposta de inteirar estudantes e profissionais sobre o sistema global de navegação por satélite (GNSS), o grupo de Mecanização e Agricultura de Precisão (gMAP), oferecerá uma Oficina de GPS e Smartphone para Navegação na Agricultura com atividades teóricas e práticas sobre o tema.

A oficina acontecerá dia 30 de maio, das 8h00 às 17h00, no Departamento de Engenharia de Biosistemas da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (USP/**ESALQ**).

Serão abordados, durante o evento, assuntos sobre o funcionamento do sistema GNSS, fontes de erro e maior conhecimento de softwares de interface. Durante as atividades práticas, os participantes poderão utilizar receptores de sinal GPS e smartphones para realização de caminhamento, coleta de pontos e navegação.

Para realizar a inscrição é necessário acessar o site: <http://www.agriculturadeprecisao.org.br/>

Programação:

08:00 - 08:15 - Recepção e entrega dos materiais da Oficina

08:15 - 10:00 Palestra sobre Sistema GNSS/GPS - professor José Paulo Molin

10:00 - 10:30 – Intervalo

10:30 - 11:00 - Apresentação de Mercados de receptores GPS

11:00 - 12:30 - Atividade de campo - 1ª parte prática: conhecendo o aparelho, caminhamento e polígono, coleta de pontos, etc

12:30 - 13:30 – Intervalo

13:30 - 14:30 - Apresentação "Passo a Passo do TrackMaker"

14:30 - 15:30 - Atividade de Laboratório - Trackmaker: recebe e enviar dados do GPS, principais ferramentas, cálculo do perímetro e área, georreferenciamento de imagens, etc.

15:30 - 15:45 – Intervalo

15:45 - 16:30 - Atividade de Campo - 2ª parte prática: navegação

16:30 - 17:00 - Encerramento

Ana Carolina Brunelli

Estagiária de Jornalismo

comunica-ESALQ@usp.br

Assessoria de Comunicação (Acom)

USP ESALQ

Av. Pádua Dias, 11 Caixa Postal 9

Piracicaba – SP

13418-900

Telefones: (19) 3429.4485/4109 e 3447.8613

Telfax: (19) 3429.4477

www.ESALQ.usp.br/acom

acom.ESALQ@usp.br