



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Página Rural

Data: 15/04/2013

Link: http://www.paginarural.com.br/noticias_detalhes.php?id=186762

Assunto: Grupo de Mecanização e Agricultura de Precisão realiza Oficina de Aplicação de GPS

Grupo de Mecanização e Agricultura de Precisão realiza Oficina de Aplicação de GPS

O Grupo de Mecanização e Agricultura de Precisão (gMAP) realiza, no dia 4 de maio, a Oficina de Aplicação de GPS de navegação na Agricultura.

O intuito é difundir conhecimentos relacionados ao uso do sistema global de navegação por satélite (Gnss – siga em inglês), abordando assuntos como funcionamento e fontes de erro. Serão realizadas atividades práticas envolvendo o uso de receptores de sinal GPS como caminhamento e coleta de pontos de navegação, além da abordagem a respeito de softwares de interface receptor e computador.

O evento acontece das 8h às 17h no Departamento de Engenharia de Biosistemas da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (USP/Esalq).

Informações pelo site www.agriculturadeprecisao.org.br, pelo email jpmolin@usp.br ou pelos telefones (19) 3429-8502 ou (19) 3429-8514.

Inscrições pelo site www.fealq.org.br .

PROGRAMA

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

08:15 - 10:00 - Sistema Gnss/GPS - Prof. José Paulo Molin

10:00 - 10:30 - Intervalo

10:30 - 11:00 - 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