



USP ESALQ – ACESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Agência USP de Notícias

Data: 30/11/2012

Caderno / Página: - / -

Link: <http://www.usp.br/agen/?p=116549>

Assunto: GPS na agricultura

GPS na agricultura

No dia 10 de novembro, das 8 às 17 horas, acontece na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da USP em Piracicaba, a *XIX Oficina de Aplicação de GPS de navegação na agricultura*.

O objetivo é difundir conhecimentos relacionados ao uso do sistema global de navegação por satélite, receptores GPS e programas de interface para aplicações agrárias. Durante a oficina, os estudantes e profissionais da área agrônômica e florestal terão tarefas de campo como levantamento de áreas, demarcação de perímetros e marcação de pontos. Serão abordados também aspectos teóricos, passando desde o histórico do sistema até seu funcionamento atual, explanando suas limitações e funções mais importantes e futuras ampliações. Os participantes também terão contato com o software GPS TrackMaker, que permite ao usuário a interface entre micro-computador e dados coletados em campo.

O curso é organizado pelo Grupo de Mecanização e Agricultura de Precisão (gMAP), e pelo Departamento de Engenharia de Biosistemas (LEB) da Esalq. As inscrições devem ser feitas por este link. O valor da inscrição é R\$ 120,00, estudantes pagam R\$ 60,00. O endereço é Av. Pádua Dias, 11, Piracicaba.