

Cursos de Especialização em Manejo do Solo

Turmas em Piracicaba, Bebedouro e Ponta Grossa

PROMOÇÃO: Departamento de Ciência do Solo – ESALQ/USP.

OBJETIVOS

- Fornecer as informações necessárias para que possa manejar adequadamente os solos
- Promover intercâmbio entre profissionais ligados aos setores de pesquisa e produção agropecuária

PÚBLICO ALVO

- Profissionais graduados em Engenharia Agrônômica ou outros profissionais de nível superior com atividades correlatas.

LOCAIS: Departamento de Ciência do Solo, ESALQ/USP - Piracicaba, SP.

Estação experimental de citricultura de Bebedouro - Bebedouro, SP

Associação dos Engenheiros Agrônomos dos Campos Gerais - Ponta Grossa, PR

AULAS/CARGA HORÁRIA: 360 horas

- Em Piracicaba e Bebedouro: sextas-feiras (19:30 – 22:30) e sábados (8:00 - 12:00 e das 13:30 - 17:30) em 30 finais de semana alternados.
- Em Ponta Grossa: quintas-feiras (19:30 – 22:30), sextas-feiras (07:30 – 12:00 e das 13:00 - 17:50) e sábados (8:00 – 12:00 e das 13:30 – 17:30)

PERÍODO: 18 meses

Início em Piracicaba: 12/03/2010, em Bebedouro: 26/02/2010 e em Ponta Grossa: 18/02/2010

NÚMERO DE VAGAS: 50 (cinquenta)

COORDENAÇÃO GERAL: Prof. Luís Reynaldo Ferracciú Alleoni

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: FEALQ (Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz), com Maria Eugênia, pelo e-mail: cdt@fealq.org.br, ou fone: (19) 3417-6604.

- O endereço da FEALQ é: CP 329, Piracicaba, SP. CEP 13416-000.

PRINCIPAIS TEMAS

1. Solos brasileiros: materiais de origem, classificação e características gerais
2. Manejo físico e compactação do solo
3. Sensoriamento remoto/ Planejamento e Uso da Terra
4. Agricultura de Precisão aplicada ao Manejo do Solo
5. Manejo da Água do Solo e Irrigação
6. Sistemas de preparo / Conservação dos solos
7. Reações da matéria orgânica e dos nutrientes das plantas nos solos
8. Aquecimento global e relações solo-planta-atmosfera
9. Avaliação da fertilidade do solo
10. Principais organismos do solo e suas interações com as plantas cultivadas
11. Manejo das pragas do solo
12. Funções e sintomas de deficiência e toxicidade dos nutrientes das plantas
13. Recuperação de solos degradados química e/ou fisicamente
14. Sistemas de aplicação de corretivos e fertilizantes
15. Princípios e recomendação de calagem e adubação das culturas
16. Manejo do solo sob plantio direto