



USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: A Tribuna Piracicabana

Data: 20/06/2018

Caderno/Link: A3

Assunto: Curso de Manejo do Solo completa 20 anos

ESALQ

Curso de Manejo do Solo completa 20 anos

Começam na sexta (22) as aulas da 20ª turma do Curso de Especialização em Manejo do Solo, oferecido pelo Departamento de Ciência do Solo, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ/USP). Desde 1998, as atividades abordam as bases teóricas e práticas de manejo do solo para uma produção agrícola sustentável, além de promover o intercâmbio entre profissionais dos setores de pesquisa e de produção agropecuárias.

Com duração de dois anos, o curso já formou mais de 1.000 profissionais de reconhecida liderança nas áreas agrônômica e florestal. O profissional que cumpre todas as etapas do curso e apresenta ao final uma monografia de avaliação recebe o título de "Especialista em Manejo do

Solo" pela USP, correspondente a uma pós-graduação Lato Sensu.

Na prática, os interessados terão acesso às ferramentas atuais de planejamento e decisão sobre o uso do solo, sua preservação, otimização, manejo, adubação e nutrição das culturas de interesse agrônômica, tudo para proporcionar maior rentabilidade da operação e sustentabilidade desse recurso finito e tão importante para o desenvolvimento da agricultura e pecuária.

A 20ª turma tem início em junho de 2018 e término em junho de 2020. As aulas ocorrem nas sextas-feiras e aos sábados, no Departamento de Ciência do Solo da ESALQ (Av. Pádua Dias, 11, em Piracicaba, SP) Outras informações e inscrições: <http://fealq.org.br/informacoes-do-curso-de-especializacao/?id=559>

PROGRAMAÇÃO

1º. MÓDULO: Química do Solo e sua aplicação em Fertilidade e Manejo - Luís R. F. Alleoni-(ESALQ/USP); Principais classes de solos brasileiros I - Pablo Vidal Torrado -(ESALQ/USP); Principais classes de solos brasileiros II - Pablo Vidal Torrado -(ESALQ/USP); Atributos físicos do solo / Manejo de solos compactados - Miguel Cooper -(ESALQ/USP); Água no solo e manejo da irrigação - Marcos V. Folegatti -(ESALQ/USP); Restauração de matas ciliares - Pedro H. S. Brancalion -(ESALQ/USP)

2º. MÓDULO: Operações mecanizadas de preparo do solo - Leandro Gimenez - ESALQ/USP; Influência do clima na produção agrícola - Paulo Sentelhas -(ESALQ/USP); Interações de organismos do solo com plantas cultivadas - Fernando Andreote - (ESALQ/USP); Manejo do solo e variabilidade das culturas avaliada por geotecnologias/ Elaboração de monografias - Peterson Fiorio -(ESALQ/USP); Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento aplicados ao manejo do solo I - José Alexandre M. Demattê -(ESALQ/USP); Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento aplicados ao manejo do solo II - José Alexandre M. Demattê -(ESALQ/USP)

3º. MÓDULO: Manejo de pragas do solo - Alexandre de Sene Pinto - (Moura Lacerda); Matéria orgânica do solo - Carlos Eduardo P. Cerri -(ESALQ/USP); Conservação do solo e controle da erosão - Miguel Cooper -(ESALQ/USP); Manejo do solo sob plantio direto - José Laércio Favarin - (ESALQ/USP); Avaliação da fertilidade do solo - Rafael Otto - (ESALQ/USP); Dinâmica dos nutrientes no solo - Valter Casarin; Qualidade de fertilizantes - Paulo S. Pavinato - (ESALQ/USP)

4º. MÓDULO: Manejo do solo e o controle de plantas daninhas - Pedro Jacob Christoffoleti - (ESALQ/USP); Avaliação do estado nutricional das plantas e funções dos nutrientes no metabolismo vegetal - José Lavres Júnior-(CENA/USP); Agricultura de precisão e manejo do solo - José Paulo Molin -(ESALQ/USP); Manejo e adubação de culturas em rotação - Carlos A. C. Crusciol - (UNESP); Utilização agrônômica de corretivos e gesso agrícola - Fábio Vale - (ICL); Adubação I - Godofredo César Vitti -(ESALQ/USP); Adubação II - Fábio Vale - (ICL)

