



## **Bibliografia**

A série Produtor Rural, editada pela Divisão de Biblioteca e Documentação (DIBD), da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (USP/ESALQ), lançou dois novos títulos. "Fertirrigação em mudas de citros utilizando microtubos: concepções para projeto e manejo" e "Compostagem e reaproveitamento de resíduos orgânicos agroindustriais: teórico e prático".

A obra apresenta capítulos sobre citricultura no mercado mundial; produção de mudas de citros; fertirrigação em mudas de citros; microtubos para fertirrigação; montagem do sistema em campo; e manejo da fertirrigação. Assinam esta edição Wanderley de Jesus Souza e Tarlei Arriel Botrel, doutorando e docente do Departamento de Engenharia de Biosistemas.

Já a edição especial sobre compostagem traz informações sobre esse processo natural de transformação dos materiais orgânicos de origem vegetal e animal. Destaca que o conjunto de técnicas empregadas nesse processo visa a otimização das ações dos agentes biológicos transformadores e decompositores da matéria orgânica como fungos, bactérias, actinomicetes

e insetos. As técnicas aplicadas controlam as condições em que esses organismos atuarão, transformando em menor tempo possível o material grosseiro dos resíduos agroindustriais e domésticos em material estável, rico em húmus, nutrientes minerais e microrganismos desejáveis; com atributos físicos, químicos e biológicos de alta qualidade, principalmente sob o aspecto agrônomo.

O guia está dividido nos capítulos compostagem; resíduos orgânicos gerados pela atividade agroindustrial; resíduos orgânicos gerados no *Campus* "Luiz de Queiroz"; realizando a compostagem, introdução à montagem das pilhas e fatores que interferem na compostagem; fases do processo de compostagem; projeto Cepará: compostagem de carcaças e cama de frango; projeto Cepará: vermicompostagem.

A edição especial é assinada por Miguel Cooper, docente do Departamento de Ciência do Solo, André Ricardo Zanon e Ramom Weinz Morato, graduandos em Engenharia Agrônoma, e Marina Yasbek Reia, graduanda em Gestão Ambiental.