

### **Solo e Sustentabilidade no setor Sucroenergético são temas de palestra na AREA Jaboticabal**

A AREA (Associação Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Jaboticabal), realizou na noite do dia 23 de maio, quarta-feira, a palestra com o tema "Ciência do Solo e Sustentabilidade no Setor Sucroenergético", ministrada por Profissionais do Grupo de Pesquisa CSME da UNESP – Câmpus de Jaboticabal sob a Coordenação do Prof. Dr. Marcílio Vieira Martins Filho (Membro do CSME e Vice-Diretor da UNESP – Câmpus de Jaboticabal). O objetivo é abordar os avanços na Ciência do Solo e os principais desafios para a incorporação da sustentabilidade na estratégia de negócios no setor Sucroenergético brasileiro. A palestra voltada para Estudantes, Engenheiros Agrônomos, Técnicos, Tecnólogos e Proprietários de empresas particulares, abordou temas relacionados à utilização racional do solo, conhecendo e utilizando suas propriedades de forma que elas estejam sempre presentes no momento sem que haja desgaste e identificando carências que possam dificultar o cultivo. "Essas técnicas permitem que a variabilidade de atributos físicos, químicos e mineralógicos do solo possa ser mapeada de maneira contínua no espaço geográfico. A identificação de áreas com diferentes padrões de variabilidade dos atributos do solo permite estabelecer limites de exatidão entre as áreas de manejo específico", afirma Prof. Dr. Marcílio Vieira Martins Filho. A atuação na área de extensão têm desenvolvido parcerias com várias empresas do setor sucroenergético, citrícola, cafeeíola, além de promover o intercâmbio de alunos e professores entre universidades de outros estados e países. "Assim, as práticas agrícolas como amostragem de solo, aplicação de insumos, planejamento conservacionista do solo e da água, elaboração de inventários de emissão de CO<sub>2</sub>, dentre outras, tornam-se mais eficientes", finaliza Marcílio. Os participantes ainda puderam tirar dúvidas em um bate papo após a palestra que possibilitou maior esclarecimento dos temas abordados e participar de confraternização de encerramento do evento.

### **Aspectos Fotográficos do evento**

