



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Jornal de Piracicaba

Data: 01/10/2013

Caderno: Cidade / A10

Assunto: Pesquisador recebe hoje prêmio no Palácio dos Bandeirantes

Klaus Reichardt recebe Prêmio Fundação Bunge

O pesquisador Klaus Reichardt, ex-professor da Esalq e professor sênior do Cena, receberá o Prêmio Fundação Bunge na área de Recursos Hídricos/Agricultura, categoria Vida e Obra. É um reconhecimento pela dedicação do pesquisa-

dor e professor na preservação dos recursos hídricos direcionados para a agricultura. A honraria será entregue no Palácio dos Bandeirantes hoje, às 19h30. A honraria será concedida ao pesquisador pelo conjunto de sua obra. **A 10**

RECONHECIMENTO Klaus Reichardt atuou na preservação dos recursos hídricos

Pesquisador recebe hoje prêmio no Palácio dos Bandeirantes

CLAUDETE CAMPOS
claudete@jornal.com.br

O pesquisador Klaus Reichardt, ex-professor da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz) e professor sênior do Cena (Centro de Energia Nuclear na Agricultura) receberá o Prêmio Fundação Bunge na área de Recursos Hídricos/Agricultura, categoria Vida e Obra. É um reconhecimento pela dedicação do pesquisador e professor na preservação dos recursos hídricos direcionados para a área da agricultura. A honraria será entregue no Palácio dos Bandeirantes, sede do governo paulista, hoje, às 19h30.

O prêmio será concedido ao pesquisador pelo conjunto de sua obra. Ele foi escolhido por indicação de uma comissão de especialistas. Apenas mais um pesquisador foi indicado na área de juventude.

Desde 1964, quando ingressou na Esalq, até 2002, quando deixou a instituição, o professor se dedicou a pesquisas voltadas a recursos hídricos e agricultura. Possui 250 trabalhos científicos publicados e ajudou a formar 70 alunos

nos cursos de pós-graduação, mestrado e doutorado.

Os estudos desenvolvidos pelo pesquisador são sobre eficiência do uso dos recursos hídricos na agricultura, em especial na irrigação. Os estudos enfocam o controle da quantidade de água jogada nas plantas. Isso porque água demais gera perda e, de menos, reduz a produtividade.

Nas pesquisas do Cena, o professor usou a técnicas nucleares para medir a quantidade de água no solo. Essas técnicas apresentavam valores exatos instantaneamente. Também utilizou a chamada tomografia do solo, exames para

estudar as propriedades do solo no que se refere à condução da água. "Foi um privilégio ter sido professor da Esalq e do Cena por 37 anos e, agora aposentado e ainda trabalhando no Cena, ser agraciado por tudo o que fiz na vida", afirmou o professor. Reichardt atua como professor sênior do Cena e faz orientação de 10 estudantes. Professor Klaus é doutor em Recursos Hídricos pela Esalq e também pela Universidade da Califórnia, nos EUA.

ESPANHA — Além do professor Klaus, a doutoranda Sandra Santa-Rosa, do Cena, orientada pela professora Adriana Piniheiro Martinelli, teve seu trabalho premiado em primeiro lugar no Second International Aple-APLF (Congresso de Biotecnologia, Diversidade e Função do Pólen em um Ambiente em Mudança), evento realizado em Madri, na Espanha, entre os dias 17 a 20 de setembro.

O trabalho teve como objetivo caracterizar morfoanatomicamente bromélias ornamentais da Mata Atlântica, que apresentam alta taxa de extrativismo, e analisar o seu modo de reprodução.

"O estudo faz parte do meu projeto de doutorado e visa a fornecer informações para o conhecimento desse gênero e suas famílias, além de gerar dados que possam contribuir para o melhoramento genético, classificação e preservação dessas espécies", explicou Sandra.

Este prêmio é resultado de um trabalho em equipe e contou com a participação de Mônica Lanzoni Rossi, técnica em análises microscópicas do laboratório de Histopatologia e Biologia Estrutural de Plantas do Cena, que obteve as imagens no Núcleo de Apoio à Pesquisa em Microscopia Eletrônica NAP/Mepa Esalq. A promoção é das Sociedades de Palinologia da França e Espanha.

Estudos enfocam o controle de água jogada nas plantas



Professor Klaus Reichardt receberá prêmio da Fundação Bunge na área de Recursos Hídricos