



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Jornal de Piracicaba

Data: 25-03-08 – (terça-feira)

Caderno/ Páginas: cidade /A-6

Assunto: Klaus Reichardt profere palestra

Reichardt explica sobre escalas

Professor proferiu palestra a respeito de proporcionalidade ontem à tarde na Esalq-USP

Matheus Medeiros/JP

Apalestra que o professor Klaus Reichardt apresentou ontem à tarde no anfiteatro do pavilhão de química da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz), durante o Pan-Gnóσιο 2008 teve como tema tamanhos, proporções e escalas. “Nem sempre é possível aumentar ou reduzir objetos para fazer modelos segundo um padrão rígido. Para isso são necessários vários critérios, principalmente a análise dimensional”, diz Reichardt.

Ao analisar o tema “Proporcionalidade: em Escala, só na Forma”, o professor lembrou um exemplo prático. Supondo que fosse construída uma ponte sobre o rio Piracicaba, apenas ampliando um modelo 100 vezes menor, as conseqüências não seriam as es-

peradas. “Ao passar o primeiro caminhão cairia, pois para proporcionalidade envolve mais fatores que repetição”, afirma.

Reichardt lecionou na escola de 1964 a 2001, mas até hoje é pesquisador do Cena (Centro de Energia Nuclear na Agricultura). “Estou com 67 anos e essa atividade constante é a melhor receita para não envelhecer”, diz.

Segundo o organizador do Pan-Gnóσιο, Zilmar Ziller Marcos, o quarto ano do projeto, que traz como tema geral As Aparências Enganam, vem tendo bom retorno. “A sala tem lotado. Às vezes me perguntam por que não convidamos mais gente de outras cidades, mas eu acho que o charme é essa proximidade do palestrante com o público.” A próxima



ATUAÇÃO

Reichardt foi professor da Esalq e é pesquisador do Cena

convidada é a artista plástica Cle- de abril fala sobre Padrões e Mo-
mência Pizzigatti, que no dia 14 delos.