



## Químico dá palestra no Pan-Gnósio

**L**íquidos, Sólidos e Gases — Com as Habituais Relações entre o “Pode ou não Pode Ser?” ou, ainda, “Parece, mas não é” é o tema da 14ª palestra do programa Pan-Gnósio 2008 e será ministrada pelo especialista em química analítica do Cena (Centro de Energia Nuclear na Agricultura) Elias Ayres Guidetti Zagatto. O evento acontece amanhã, na sala 5 do Pavilhão de Química, a partir das 16h.

Na palestra o especialista vai explicar o porquê muitas vezes as pessoas são pegas de surpresa quando são informadas de que o vidro é, na verdade, um líquido de viscosidade tão elevada que aparenta ser sólido, ou quando captam a idéia de que o mercúrio é um metal. Para complementar o entendimento é preciso considerar que o mesmo material, a mesma substância, poderá se apresentar em qualquer um dos três estados — líquido, sólido ou gasoso — dependendo da temperatura em que se encontra. A água é o exemplo doméstico mais próximo dessa experiência.

O Pan-Gnósio é coordenado pela Adae (Associação dos Docentes Aposentados da Esalq - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz), com apoio da CCEX (Comissão de Cultura e Extensão Universitária). Todas as palestras são transmitidas em tempo real pelo site [www.esalq.usp.br/adae](http://www.esalq.usp.br/adae)