



## Pan-Gnósio aborda agricultura

Agricultura é o tema da conferência que o professor Antonio Luiz Fancelli, do Departamento de Produção Vegetal da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), aborda nesta segunda-feira (24), no Pan-Gnósio (Panorama Amplo do Conhecimento). Aberta ao público, a apresentação tem início às 16 horas, no Pavilhão de Química da Esalq. O palestrante tem intensa participação na aplicação das técnicas agronômicas mais atuais e na organização e condução de conclaves, como congressos, encontros e simpósios.

Embora a agricultura seja praticada pela humanidade desde há centenas de séculos, em substituição à simples prática de colher para o seu sustento os alimentos que brotam e crescem naturalmente sobre a terra, o cultivo de plantas para a obtenção de alimento, fibras e material de abrigo não tem mais do que dez milênios. Os aumentos da produtividade dos sistemas de produção agrícola resultantes da aplicação da ciência agrônoma à exploração da terra é mais recente com os conhecimentos mais significativos a partir do século XIX.

"Termos e expressões, como agricultura de alta definição e agricultura de qualidade vão levando avante o avanço na tecnologia agrônoma. Contudo, ainda há conhecimentos incompletos e inadequadamente expressos, situação evidenciada por controvérsias relacionadas ao confronto entre agricultura orgânica, biodinâmica e convencional; adubação mineral versus adubação orgânica", analisa Zilmar Marcos, coordenador do Pan-Gnósio.