



Botânica em foco 2ª feira, na Esalq

●●●●● O programa do Pan-Gnósio 2011, Arte e Ciência Conjugadas terá prosseguimento nesta segunda-feira, 8, às 16 horas, no Anfiteatro do Pavilhão de Química da Esalq com a quarta apresentação no campo da Ciência. O tema Botânica será desenvolvido pelo professor Ricardo Ferraz de Oliveira, professor titular e, atualmente, chefe do Departamento de Ciências Biológicas da Esalq.

O professor Zilmar Marcos, coordenador do evento, explica que a Botânica, a divisão da Ciência que estuda as plantas é, juntamente com Física, Química e Matemática, a que tem nome próprio derivado da palavra grega *bottane* que significa planta. "Sabem-se hoje que a importância fundamental das plantas para a vida sobre a Terra está diretamente relacionada à sua capacidade de captar e combinar energia solar, água e carbono da atmosfera. Esta propriedade coloca as plantas, para a vasta maioria dos seres vivos, como o primeiro elo na cadeia alimentar. Esta afirmação deixa implícita a informação de que vitaminas, elementos minerais, aminoácidos, proteínas e amido são sintetizados pelas plantas ou recolhidos do solo e passados aos animais; portanto, a vida, como a conhecemos, não seria possível sem a participação das plantas", afirma.

O programa do Pan-Gnósio 2011, já completamente definido, prosseguirá com oito conferências adicionais, no formato de um curso, para o qual os interessados terão entrada franca e farão jus a um certificado dado pela ADAE a quem tiver frequência acima de 70%. As próximas conferências abordarão: arquitetura, política, literatura, psicologia, teatro, filosofia e cinema. Ao final do programa, em 12 de dezembro, ocorrerá a conferência desfecho com a revelação da tese: "Um Futuro Brilhante para a Humanidade". O programa completo está disponível na página da ADAE. As conferências poderão também ser vistas pela internet acessando: www.esalq.usp.br/adae.