

Unitau promove debate sobre o Paraíba

Pesquisadores apresentam em Taubaté trabalhos e propostas para recuperação e sustentabilidade da bacia

Simone Gonçalves
Taubaté

Com a recuperação de áreas degradadas e sustentabilidade do rio Paraíba do Sul como temas centrais, pesquisadores apresentam até amanhã estudos e trabalhos sobre recursos hídricos no Departamento de Ciências Agrárias da Unitau (Universidade de Taubaté).

As apresentações fazem parte da programação do 2º Serhidro (Seminário de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul), que teve início ontem. "É um evento técnico, a principal contribuição é fornecer informações com base científica, que podem subsidiar discussões e demandas de decisões públicas", disse o coordenador geral do seminário, professor Getúlio Teixeira Batista.

O evento reúne 103 trabalhos. Também estão programadas sete palestras, com temas como 'Alternativas de Recuperação de Áreas Degradadas por seus Aspectos Econômicos, Sociais e Ambientais' e 'Estratégias de Fomento de Ações Pautadas em Serviços Ambientais para Promoção da Sustentabilidade em Bacias Hidrográficas'.

Entre os trabalhos que serão apresentados no evento estão um projeto de recarga artificial de aquíferos e um estudo sobre a relação do plantio de eucalipto com os recursos hídricos (leia texto nesta página).

De acordo com a organização, cerca de 250 pessoas são esperadas para o encontro, incluindo pesquisadores de várias regiões

do país e do exterior. Os interessados podem fazer as inscrições para o evento no Departamento de Ciências Agrárias, mas as vagas são restritas (veja quadro nesta página).

O seminário é realizado pela Unitau, com a parceria do Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) e IPABH (Instituto de Pesquisas Ambientais em Bacias Hidrográficas) e apoio do CNPQ (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), Capes (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) e Fapesp (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo).

A primeira edição do seminário aconteceu em 2007 para promover a troca de informações entre os profissionais e pesquisadores envolvidos no assunto. "O Serhidro surgiu porque sentimos a necessidade de fazer um debate mais técnico sobre o rio. O primeiro aconteceu em novembro de 2007, a idéia é que seja realizado de dois em dois anos", completou o professor.

ABERTURA - As atividades do seminário começaram ontem com uma palestra de abertura ▶



RIO EM DEBATE Abertura da segunda edição do Serhidro, no auditório do Departamento de Ciências Agrárias da Unitau, na noite de ontem; evento acontece até amanhã e vai discutir propostas sobre recursos hídricos

▶ conduzida pelo diretor da Agvap (Agência da Bacia do Rio Paraíba do Sul), Edson Guaracy Lima Fujita, que realizou uma apresentação geral da bacia, com informações como a composição do sistema, problemas enfrentados, ações e projetos desenvolvidos.

"Os principais problemas estão relacionados ao uso e ocupação e ao lançamento de esgotos e resíduos da indústria nas águas", disse o diretor.

Fujita também falou sobre a proposta de transposição do rio, tema que deverá permear outras palestras previstas para o evento.

"O estado de São Paulo está em trecho importante do rio, na cabeceira, todas as atividades realizadas nesta região tem reflexos no restante da bacia. Há outras soluções para o abastecimento, como descentralização dos recursos da metrópole", disse o diretor.

Fujita também realizou uma espécie de prestação de contas sobre a destinação dos recursos oriundos da cobrança pelo uso da água. "Temos R\$ 3 milhões de projetos de 2008, R\$ 13 milhões de propostas que devem ser formalizadas no início de 2010 e cerca de R\$ 12 milhões para 2010."

Passe o fim de ano em outra casa, mesmo que seja a sua.

Saiba Mais

O que: 2º Seminário de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul (Serhidro-PS)

Tema: recuperação de áreas degradadas e formas de promoção da sustentabilidade das diversas bacias afluentes do Rio Paraíba do Sul
Trabalhos: 103 painéis de trabalhos técnico-científicos e apresentações orais

Onde: auditório do Departamento de Ciências Agrárias da Unitau

Quando: começou ontem e termina amanhã

Palestras

Hoje - O Consumo de Água pelo Eucalipto: Resultados de Ensaios de Irrigação em Oito Sítios do Território Brasileiro, às 8h30; Alternativas de Recuperação de Áreas Degradadas por seus Aspectos Econômicos, Sociais e Ambientais, às 9h30; Os Serviços Ambientais no Contexto de Bacias Hidrográficas: Desafios da restauração de áreas com sustentabilidade ambiental e econômica, às 14h30

Amanhã - Danos Sócio-Ambientais na Bacia do Rio Piabanha (Afluente do Paraíba do Sul) no Município de Petrópolis, às 8h30; Conceito do Programa "Produtor de Água" e seus Efeitos sobre a Qualidade e Quantidade da Água em uma Bacia, às 9h30; Estratégias de Fomento de Ações Pautadas em Serviços Ambientais para Promoção da Sustentabilidade em Bacias Hidrográficas, às 14h30

Informações: www.ipabhi.org/serhidro/

Verifique nossas condições de pagamento em até **10x** sem juros nos cartões Visa.

SOFÁ TOM COM CAPA 3 LUGARES
T&S Design
R\$ 1.599,00

LINHA ARMAZÉM
Design Guilherme Bender

MESA CENTRO
96x65 cm
R\$ 622,00

CARRINHO
73x65 cm
R\$ 458,00

BANDEJA CHAT
café
56x37 cm
R\$ 174,00

AROMÁTICA
ava. ou canela
7x9 cm
R\$ 28,00
12x9 cm
R\$ 34,00

2 anos de garantia

campanha viver e celebrar

Siga-nos no Twitter:
twitter.com/tokstokonline

TOK & STOK
Design para viver

0800 70 10 161 | www.tokstok.com.br

Fotos meramente ilustrativas. Acessórios utilizados nas fotos não estão inclusos nos preços dos produtos. Preços válidos de 13/11/09 a 31/1/10 para retirada na loja, sujeito a disponibilidade de estoque. Pagamento à vista ou *consulte as condições e limite mínimo de compra para parcelamento em até 10x sem juros pelo Cartão Visa nas lojas físicas ou pelo site. Condição não válida para loja de saída e vendas institucionais. Consulte condições de parcelamento em cheque e através de outros cartões.

Aquífero tem destaque entre os trabalhos

Taubaté

Entre as atrações previstas para a segunda edição do Serhidro (Seminário de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul) está a apresentação de um projeto de recarga artificial de aquíferos, que ainda é considerado polêmico pelos institutos governamentais. Aquífero é uma formação ou grupo de formações geológicas que pode armazenar água subterrânea.

O projeto, implementado no Departamento de Ciências Agrárias da Unitau, se mostrou viável, já que em um ano foram captados o equivalente a 700 mil litros de água da chuva.

Durante esse período, a água da chuva foi coletada por meio de calhas instaladas em uma área de 500 metros quadrados no telhado da Fábrica de Alimentos da universidade e encaminhada por gravidade até um poço tubular. A água é utilizada atualmente para irrigar 2 hectares de hortas do Departamento de Agronomia.

A cultura do eucalipto também será um dos temas apresentados no evento. Hoje, a partir das 8h30, o professor doutor José Stape, da North Caroline State University (EUA), vai apresentar os resultados de um estudo realizado em oito regiões do Brasil sobre a relação do uso da água com o eucalipto.

Outro tema previsto para apresentação no encontro é o conceito "produtor de água", desenvolvido pela ANA (Agência Nacional de Águas) visando reduzir a erosão e o assoreamento no meio rural.