

Tecnologia que ajuda

Christiano Diehl Neto

Diagnósticos ambientais

Simpósio no Engenho fala sobre sistemas de informações geográficas utilizados em análises sobre meio ambiente

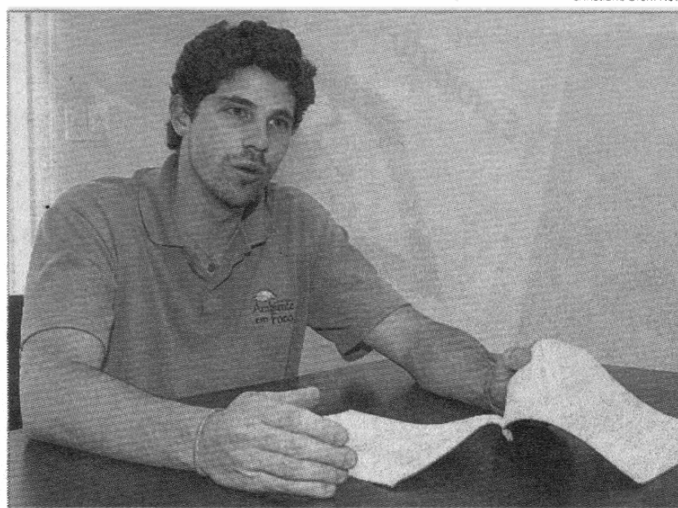
FELIPE RODRIGUES

Da Gazeta de Piracicaba

felipe.rodrigues@gazetadepiracicaba.com.br

O Instituto Ambiente em Foco (Oscip sócio-ambiental) e a Esalq (Escola Superior de Agricultura 'Luiz de Queiroz') realizam entre os dias 28 e 30 de setembro o "I Simpósio Sobre Utilização SIG (Sistema de Informações Geográficas) na Análise Ambiental". O evento busca trazer para os participantes exemplos de abordagens e aplicações de SIG's em soluções ambientais, para fomentar o intercâmbio de ideias entre os palestrantes e o público-alvo.

Como explica Igor Tosello, SIG é uma sigla utilizada para denominar os sistemas de hardwares, softwares, informações especiais e procedimentos computacionais que permitem e facilitam a análise, gestão e representação do espaço. "É todo suporte tecnológico



Igor Tosello, do Instituto Ambiente em Foco

utilizado para facilitar a supervisão de projetos ambientais". Estas ferramentas são facilitadoras para aprovação e realização de novos projetos, seja no panorama urbano, rural ou considerando a paisagem em todo o conjunto.

Tosello destaca que há um crescimento na utilização destas ferramentas de forma conjugada com programas de sensoriamento remoto e geoprocessamento e também em estudos de recursos terrestres para monitoramento das atividades antrópicas e os impactos ambientais. São quatro grandes dimensões nas quais o uso de tecnologias SIG são de destaque: mapeamento temático, diagnóstico ambiental, avaliação de impacto ambiental e ordenamento territorial.

Segundo Tosello, o evento no Engenho Central deve reunir cerca de 250 pessoas e tem como público-alvo os docen-

SERVIÇO

I Simpósio Sobre Utilização SIG (Sistema de Informações Geográficas) na Análise Ambiental

➔ Acontece entre os dias 28 e 30 de setembro no Engenho Central.
Informações e inscrições:
www.institutoaf.org.br

tes de instituições de ensino superior, instituições públicas e privadas, terceiro setor, estudantes de graduação e pós-graduação de áreas relacionadas a ciências ambientais e profissionais com atuação nas práticas de conservação dos recursos naturais e dos processos legais pelo uso de SIG.

A programação do simpósio contará com palestras como "Legislação ambiental e uso dos Sistemas de Informação

HISTÓRICO

Ambiente em foco

● O Instituto Ambiente em Foco é uma organização sem lucrativas fundada em 2007 por graduados e graduandos da Esalq. A ONG (organização não-governamental) recebeu a qualificação de Oscip (Organização da Sociedade Civil de Interesse Público) no ano passado. Desde o início, a entidade buscou envolver-se com as instituições que articulam, conduzem e realizam as políticas e atividades sócio-ambientais do município.

O instituto desenvolve atividades em âmbito regional, como capacitação em educação ambiental aos ingressantes da Associação Guarda Mirim de Piracicaba; a elaboração da cartilha da Acipi (Associação Comercial e Industrial de Piracicaba) sobre resíduos sólidos, em parceria com a Sedema (Secretaria Municipal de Defesa do Meio Ambiente) e com o programa USP Recicla.

Geográfica", com representantes do Incra (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária); "valorização e serviços ambientais", com profissionais do Procam/USP; e "uso de SIG na determinação de áreas prioritárias para restauração florestal", com professor da Esalq. A programação completa e as inscrições estão disponíveis no site do instituto www.institutoaf.org.br