

são os cenários paisagísticos notáveis (em especial o rio Paranapanema), os sítios e o acervo arqueológico e a rica arquitetura eclética produzida no apogeu da cafeicultura, durante a República Velha. Todavia, a otimização do uso social e econômico desse patrimônio, no âmbito das atividades turísticas, requer diagnósticos, modelos de gestão e avaliação permanente, de modo a não comprometê-la de forma negativa. O envolvimento de profissionais da academia será de grande valia. Nomes como Júlio Katinsky, Murilo Marx (patrimônio ambiental urbano), Haiganuch Sarian, Tânia Andrade Lima (patrimônio arqueológico) e Sandra Medina (gestão pela qualidade total), colaboradores do projeto Paranapanema, compartilharão conhecimentos com o grupo local, repetindo, de forma ampliada, uma experiência que foi altamente positiva há três anos.

264 Desenvolvimento de tecnologia para previsão de ozônio na baixa atmosfera.

Roberto Guardani
Escola Politécnica
Universidade de São Paulo (USP)
Processo 1998/14157-7
Vigência: 1/11/1999 a 31/5/2005

O presente projeto visa o desenvolvimento de tecnologia para previsão de teores de ozônio como poluente atmosférico na região metropolitana de São Paulo (RMSP), para ser utilizada tanto em serviços de previsão de níveis de poluição do ar, quanto na identificação de principais agentes causadores, possibilitando ações preventivas por parte do governo do Estado de São Paulo. A tecnologia a ser desenvolvida e implementada constitui-se em programa computacional simulador, que utiliza modelos matemáticos baseados em redes neurais. Tais modelos são adequados à simulação de sistemas complexos de reações químicas e de dispersão de gases, aqui considerados. Para o desenvolvimento e ajuste dos modelos matemáticos serão utilizados dados de medições de concentrações de componentes gasosos na atmosfera, bem como informações meteorológicas, provenientes da rede de estações medidoras da Cetesb na RMSP. O produto final, na forma de um conjunto de algoritmos computacionais, será posteriormente implementado para utilização no controle da poluição do ar na região considerada, podendo ser estendido para outras regiões do estado, a partir da experiência a ser adquirida com a execução deste projeto.

265 Políticas públicas e fortalecimento da cidadania – quatro experiências de busca de sustentabilidade socioambiental no nível da administração local

Pedro Roberto Jacobi
Pró-Reitoria de Pós-Graduação
Universidade de São Paulo (USP)
Processo 1998/14156-0
Vigência: 1/7/2000 a 31/1/2001

Este projeto tem como objetivo a produção e sistematização de conhecimentos relevantes para a definição e implementação de políticas públicas de significativa importância social e ambiental, a serem realizadas em parceria com quatro prefeituras do Estado de São Paulo que vêm desenvolvendo políticas inovadoras. A equipe coordenada por Pedro Roberto Jacobi (Procam/USP) e Leila Ferreira (Nepam/Unicamp) centra suas atividades nas relações entre as ações governamentais que estimulam mudanças no comportamento face ao agravamento da problemática ambiental e as práticas participativas da população. As atividades de pesquisa propostas visam desenvolver um trabalho de acompanhamento de governos locais que articulam ações orientadas para a geração de emprego e renda e de mudanças de comportamento da população na perspectiva da sustentabilidade socioambiental. Definimos quatro idéias-força para caracterizar a escolha de algumas gestões, cuja atuação se volta para parcerias que visam fortalecer as comunidades envolvidas: 1) senso de pertencimento e de constituição de engajamento em iniciativas que articulem o meio ambiente à geração de emprego e renda; 2) aumento de compromisso com a sustentabilidade socioambiental; 3) sustentabilidade econômica e social no longo prazo; 4) “empoderamento” do grupo beneficiário. Ao vincular a questão do meio ambiente às dimensões da educação para a cidadania e da sustentabilidade, define-se o processo educativo como o referencial para aumento da capacidade de compreensão dos determinantes de situações concretas e a ampliação do debate sobre os problemas gerados pela crise ambiental.

266 A distribuição *in natura* no município de Rio Claro, SP: uma análise das mudanças no ambiente institucional

Walter Belik
Instituto de Economia
Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)
Processo 1998/14153-1
Vigência: 1/11/1999 a 31/7/2000

Segundo as diretrizes estabelecidas no documento-base do Conselho Comunidade Solidária (2ª versão, de outubro de 1996), um dos objetivos de uma política de segurança alimentar é promover a convergência de ações das entidades do governo e do assim chamado “mercado”, nas questões de abastecimento. Nesse sentido, este projeto tem como proposta analisar os processos de distribuição e