

5. Desdobramentos do Projeto Anhumas

Em decorrência das atividades desenvolvidas ao longo do Projeto Anhumas, aconteceram vários desdobramentos que consideramos extremamente positivos e que estão discriminados a seguir. Consideramos de relevância o projeto encaminhado à Fapesp na linha de financiamento para a melhoria do ensino público, que aguarda julgamento.

1. Projeto de Ensino Público

O projeto *Elaboração de conhecimentos escolares e curriculares relacionados à ciência, à sociedade e ao ambiente na escola básica com ênfase na regionalização a partir dos resultados de projeto de políticas públicas*, foi encaminhado à Fapesp no início de 2006 (processo nº. 06/01558-1), sob a coordenação do Prof. Dr. Mauricio Compiani, o Instituto de Geociências da UNICAMP. São parceiros nesse projeto a UNICAMP, o IAC e duas escolas estaduais de Campinas, localizadas na bacia do ribeirão das Anhumas. Com início previsto para jun/2006, o projeto pretende implementar uma proposta de formação continuada de professores da escola básica, com a concepção de pesquisa colaborativa, de currículo regionalizado e flexibilizado, envolvendo as disciplinas de escolas públicas, desenvolvendo as propostas curriculares com os dados do Projeto Anhumas. Vários pesquisadores do Projeto Anhumas fazem parte da equipe do projeto de ensino¹.

2. Projeto de curso de extensão da PUC Campinas

No segundo semestre de 2005, a Profa. Oscarlina A. Furquim Scaleante, da equipe de riscos ambientais do Projeto Anhumas idealizou um curso de Extensão Universitária denominado *Formação de Multiplicadores para Ações Participativas no ribeirão das Anhumas*, que será implementado em breve. O curso visa à sensibilização dos professores das escolas da bacia para as questões sociais e ambientais e à prática como multiplicadores em sala de aula e estudos de campo. Deverá durar 32h, com número previsto de participantes entre 30 e 40 alunos, a ser realizado na PUC Campinas, e possivelmente com apoio financeiro da SANASA.

¹ Este projeto receberá apoio financeiro da PETROBRÁS (outubro de 2006).

3. Projeto Fehidro

Em janeiro de 2006 foi elaborado e encaminhado o projeto *Ações de educação ambiental e recuperação florestal ciliar na bacia do ribeirão das Anhumas, em Campinas*, em parceria entre pesquisadores do Projeto Anhumas, do Departamento de Meio Ambiente da PMC e de duas organizações não-governamentais (Associação dos Moradores e Amigos do Guará e Plantando Paz na Terra) que atuam na bacia. O objetivo da proposta era o de recompor trechos da bacia, desenvolvendo, ao mesmo tempo, atividades de educação ambiental para estimular a participação da comunidade envolvida. Este projeto, no entanto, não foi aprovado, pois não se adequou a alguns itens do edital do Fehidro.

4. Projetos de Iniciação Científica

Três novas bolsas de iniciação científica foram solicitadas à Fapesp, com projetos que dão continuidade às atividades já iniciadas junto ao Projeto Anhumas. São eles:

- Aluno: Maurício Neves Cantor Magnani (5º. ano de Ciências Biológicas, UNICAMP).
- Projeto: *Pequenos mamíferos como dispersores de sementes em um fragmento de vegetação nativa na bacia do rio Anhumas, Campinas, SP* (resumo do projeto no anexo 1).
- Orientador: Wesley R. Silva (Laboratório de Interações Vertebrados-Plantas)
- Co-orientadora: Eleonore Z. F. Setz (Laboratório de Ecologia e Comportamento de Mamíferos)

- Aluna: Adriana S. Quinelato (4º. ano de Ciências Biológicas, PUC Campinas)
- Projeto: *Biologia dos pequenos mamíferos em um fragmento de vegetação na bacia do Anhumas, Campinas, SP* (resumo do projeto no anexo 2)
- Orientadora: Eleonore Zulnara Freire Zetz (Laboratório de Ecologia e Comportamento de Mamíferos, Departamento de Zoologia, IB/Unicamp)



- Aluno: Leandro Alves de Souza
- Projeto: *Nível freático influenciado pela vegetação nativa e solos em fragmentos de duas formações vegetais na bacia do ribeirão das Anhumas, Campinas, SP* (resumo do projeto no anexo 3); processo Fapesp n°. 06/53735-4.
- Orientador: Ricardo Marques Coelho (Centro de Solos e Recursos Agroambientais/IAC).

5. Projetos de Doutorado

A proposta de pesquisa da aluna de Doutorado Graziella, apresentada no relatório anterior, foi reformulada e a versão atualizada e revista é a que apresentamos agora.

- Aluna: Graziella Cristina Demantova (Arquiteta e Urbanista)
- Projeto: *O processo de (des)configuração espacial das Áreas de Preservação Permanentes Urbanas pela implementação das políticas de uso e regulamentação do solo municipais* (resumo do projeto no anexo 4).
- Orientadora: Profa. Dra. Emilia W. Rutkowski (Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo/UNICAMP)
- Aluna: Alessandra Buonavoglia Costa-Pinto

Em decorrência das atividades de educação ambiental que coordenou e da implantação do projeto Coletivo Educador de Campinas (anexo 5 do item 2.9.), que representa uma feliz convergência de proposta com o que foi realizado no Projeto Anhumas, a Profa. Alessandra Buonavoglia Costa-Pinto elaborou um pré-projeto a ser apresentado ao programa de pós-graduação em Ciência Ambiental (PROCAM da USP): *Educação ambiental e potência de ação: uma análise da experiência do Coletivo Educador de Campinas – proposta da Diretoria de Educação Ambiental/MMA* (anexo 6 do item 2.9.).

6. Atividades realizadas em colaboração com a administração municipal

Em função da remoção realizada pela Cohab de moradores da área de risco em trechos da rua Moscou, no médio Anhumas, e das comemorações da Semana de Meio Ambiente, foi realizada uma reunião no dia 17/maio/2006, para a articulação de ações na área. O Projeto Anhumas foi formalmente convidado a participar dessa reunião, onde estiveram presentes: Cohab e Secretaria de Habitação, Secretaria de Comércio, Indústria e Turismo, Secretaria de Urbanização, Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente, Secretaria de Infra-estrutura, Secretaria de Cidadania, Trabalho e Inclusão Social, SANASA, Ceasa, Administração Regional, AR -3, Fundação José Pedro de Oliveira (Mata de Santa Genebra), CPFL, além da coordenação do Projeto, em nome do IAC (figuras 1 e 2). Consideramos essa reunião importante no sentido de que os resultados do Projeto Anhumas possam ser realmente incorporados e integrados às ações que o poder público precisa e deve implementar na bacia.



Figura 1 – Reunião na Cohab, em 17/maio/2006.



Figura 2 – Reunião na Cohab, em 17/maio/2006.

7. Construção de maquete da bacia do ribeirão das Anhumas

O MsC Carlos da Silva Francisco, cuja dissertação de Mestrado foi realizada junto ao Projeto Anhumas (anexo 3 do item 2.2.), com a colaboração de estagiários do Núcleo de P & D do Jardim Botânico e do Centro de Solos e Recursos Agroambientais do IAC, está elaborando uma maquete da sub-bacia do córrego São Quirino, para ser utilizada em atividades de educação (figuras 3 e 4).



Figura 3 – Construção de maquete da subbacia do córrego São Quirino, no laboratório de taxonomia do NPD do Jardim Botânico/IAC (mai/2006).

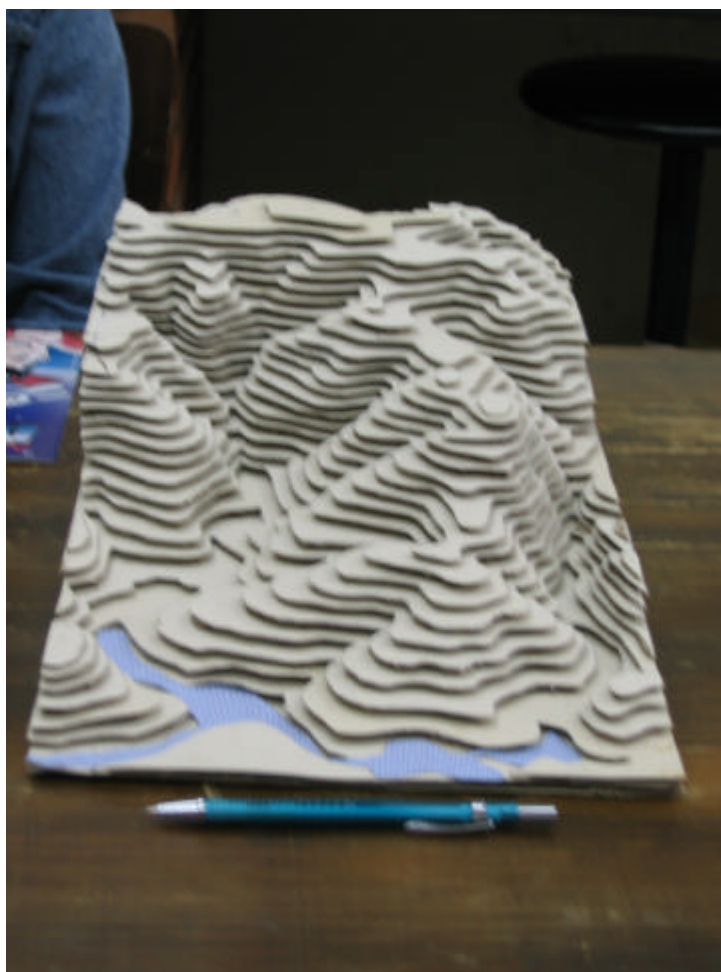


Figura 4 – Maquete de microbacia.