



Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Biológicas
ECOS Empresa Júnior de Biologia
Diretoria de Projetos

Semana do Calouro: Atividade Pedagógica na Reserva Biológica da Mata Viva

No último dia 02 de março de 2011 (quarta-feira), foi realizada uma atividade pedagógica de conscientização ecológica com os alunos calouros dos turnos matutino e noturno do curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná. Os objetivos da Empresa Júnior de Biologia ao fazer essa atividade eram os de informar e divulgar os programas de separação de lixo na Universidade, informar o aluno sobre a destinação do lixo que ele produz, introduzir e atentar o novo aluno à importância da Unidade de Conservação que o Setor mantém além de divulgar as nossas ações que objetivam dar à Mata Viva a devida atenção.

No final de 2010, a ECOS estabeleceu o seu primeiro projeto interno intitulado "Projeto de Revitalização da Mata Viva UFPR", que visa fazer uma série de mudanças para transformar o local em um espaço pedagógico para a UFPR e comunidade. Algumas das providências a serem tomadas seria elaborar um levantamento de fauna e flora, mapeamento da área, arquivo fotográfico, construção e manutenção de novas trilhas, sistema de filtragem de águas externas, gradeamento de "bocas de lobo", proteção externa do muro e propostas de manejo de fauna e flora. No momento, o projeto se encontra na fase de averiguação legal junto ao Setor de Ciências Biológicas mas não foi perdido tempo e através da atividade prosseguiu-se à etapa mais prática, a de limpeza da Mata.

Durante o turno da manhã, os alunos juntamente com alguns veteranos e os membros da empresa tiveram uma conversa com o professor Emygdio Monteiro Filho - principal idealizador do projeto - do Departamento de Zoologia, que fez um tour pela Mata, falando sobre ela e atentando para plantas e animais. Em seguida, os alunos foram divididos em 6 equipes de aproximadamente 6 pessoas (com um membro da ECOS em cada equipe) e, com o uso de sacos plásticos de cor azul e luvas descartáveis, coletaram lixo durante 40 minutos na Mata. A intenção era de retirar a maior quantidade de lixo reciclável possível, porém muito lixo que não se enquadra nessas definições também foi recolhido (dessa vez em sacos pretos) como lâmpadas fluorescentes tubo, pedaços de sofá, pneus velhos, pilhas e outros materiais. Os sacos de lixo foram doados pela Prefeitura do Campus e as luvas, pela Direção do Setor de Ciências Biológicas. A atividade foi bastante satisfatória e possibilitou uma integração saudável entre calouros e veteranos e o lixo foi armazenado para ser novamente utilizado no turno da noite.

A segunda turma de alunos trabalhou segundo o foco da correta separação do lixo. No início da noite, os alunos foram recebidos no andar térreo do Departamento de Zoologia, onde trabalharam com a separação do lixo coletado pelos estudantes da manhã. A importância da mata e os objetivos e atividades propostas para o projeto foram apresentadas e então, novamente houve a separação em 6 equipes de aproximadamente 6 pessoas, que separaram o material em papel, plástico, metal, orgânico, borracha, vidro e N.D.A. Em seguida houve a pesagem de todo o material e registro dos conteúdos dos sacos e apresentação dos tempos de decomposição dos materiais, pela empresa. No final, os alunos se reuniram e jogaram o jogo "Imagem e Ação" com temas ligados ao

lixo. No total, foi 1h30min de atividade com cada turma de calouros. Finalmente, o lixo devidamente separado foi entregue aos responsáveis pela limpeza do setor e serão destinados à uma cooperativa de catadores de papel que encaminhará à uma central de reciclagem.

A empresa atualmente conta com 11 membros de diversos períodos do curso e abrirá um processo seletivo para a entrada de novos membros, em Abril. Participantes da atividade: Andréia Beraldo, Rafaela Scheiffer, Lucas Gonçalves, Suellen Giovanoni, Giovanna Kunze, Heloísa Brincas, Renata Noguchi e Jaqueline Dittrich.

Texto de Rafaela Scheiffer, Diretora de Projetos da ECOS.