

0760 - UNIÃO PRÓ-TIETÊ: OBSERVANDO O RIO SOROCABA. PESQUISA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL DIRECIONADA À TEMÁTICA DA ÁGUA

- Rafael Arosa ProI Otero (Campus Experimental de Sorocaba, UNESP, Sorocaba), Gisele Fior (Campus Experimental de Sorocaba, UNESP, Sorocaba) - rafael_Arosa@yahoo.com.br.

Introdução: Em 1991, a ONG SOS Mata Atlântica iniciou o projeto “Observando O Tietê”, criando uma rede descentralizada e participativa de educação ambiental (EA) e monitoramento da qualidade de água Brasil todo. Desde 2006, a Rede de Educação Ambiental UNESP Sorocaba – REAUSO – em parceria com a SOS Mata Atlântica, tornou-se responsável pelo monitoramento na cidade através do “Observando o rio Sorocaba”. Desde então, os estudantes voluntários da REAUSO, incitam o debate a respeito do uso consciente da água para o público em geral, especialmente no meio acadêmico e entre jovens do ensino público de Sorocaba. **Objetivos:** Estimular o debate na comunidade acerca da relação do homem com os recursos hídricos, promovendo a tomada de consciência a respeito de temas, como: saneamento, saúde, preservação e uso consciente da água; esclarecendo sobre a parte individual como solução ou causa dos problemas ambientais envolvidos. Como nova diretriz, o projeto alia pesquisas em qualidade da água e gestão pública da água como ferramenta complementar de educação ambiental. Visa, ainda, mostrar conceitos e práticas de responsabilidade socioambiental ao público alvo, a fim de gerar novos agentes multiplicadores, responsáveis por conscientizar novas pessoas. **Métodos:** É utilizado o kit de análises cedido pela SOS Mata Atlântica para realizar quinzenalmente o monitoramento da qualidade do rio Sorocaba. São realizadas saídas de campo com alunos do ensino público para estimular a percepção da qualidade ambiental da água em diferentes locais, como o serviço municipal de abastecimento e tratamento, trajetos do rio, etc. Durante as visitas, o debate sobre a responsabilidade sócio-ambiental do uso da água é instigado através de atividades dinâmicas, salientando o papel individual e coletivo na preservação do meio ambiente. O projeto também iniciou em 2011 sua área de pesquisa, levantando o IQA em diversos pontos do Rio Sorocaba e outros aspectos de qualidade ambiental do rio. **Resultados:** Desde o início do projeto, foram realizadas mais de 70 coletas e análises da qualidade da água do Rio Sorocaba, que podem ser acessados no site <http://www.rededasaguas.org.br>. O projeto tem sua continuidade garantida com a capacitação dos calouros que anualmente ingressam na faculdade. As E.E.'s Artur Cyrillo e Flávio de Souza Nogueira foram visitadas por 6 meses cada, nas quais foram 6 turmas de 40 alunos cada. Em ambas as escolas foram realizadas coletas com os alunos em diferentes pontos da região, inclusive na represa de Itupararanga. Estão para se iniciar as atividades na E.E. Julio Bierrenbach, em que se planejam novas atividades de campo e utilização do produto das pesquisas nas salas de aula, como por exemplo, o levantamento do IQA ao longo do rio Sorocaba, realizado em agosto/2011