

UNIÃO PRÓ-TIETÊ – OBSERVANDO O RIO SOROCABA – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA E CONSCIENTIZAÇÃO DO PÚBLICO JOVEM

Humberto José Camargo Filho¹

Vinicius Coimbra²

Cassia Zanetti²

Rafael Valle²

Viviane Moschini Carlos²

Introdução: O projeto “Observando O Tietê”, da SOS Mata Atlântica, que trata do tema dos Recursos Hídricos, surgiu em 1991 com uma ferramenta inovadora de educação ambiental, que visa a envolver a sociedade civil organizada na recuperação ambiental dos rios através do monitoramento participativo da qualidade da água. Desde 2006, a Rede de Educação Ambiental UNESP Sorocaba – REAUso – em parceria com a SOS Mata Atlântica, participa do projeto, sendo responsável pelo monitoramento na cidade de Sorocaba. Com a intenção de aprofundar a discussão sobre a qualidade da água e o consumo sustentável, além de difundir a experiência e o aprendizado adquirido para outros jovens, foi criado o projeto “Observando O Rio Sorocaba”. **Objetivo:** Baseado no princípio “Jovem educa Jovem”, o projeto tem como objetivo aproximar a comunidade, jovem principalmente, dos problemas ambientais como a poluição dos rios e a escassez de água potável, já que o distanciamento e o descaso do dia-a-dia da população geram tais problemas. Ainda, visa a inserir conceitos e práticas de responsabilidade socioambiental em seu público alvo (alunos, professores, funcionários e comunidade), a ponto de gerar novos agentes multiplicadores. **Métodos:** A metodologia adotada no projeto União Pró-Tietê visa a descentralizar o monitoramento dos rios, sendo cada um dos grupos responsável pelo seu rio. O cronograma do projeto abrange desde a sensibilização até a capacitação de alunos do ensino médio, fundamental e universitários como agentes multiplicadores que irão monitorar a qualidade da água do Rio Sorocaba, junto ao projeto “Observando Os Rios”. A conscientização será feita através da realização de coletas no rio, observação sistemática do ambiente e posterior análise da qualidade da água do Rio Sorocaba. Utilizar-se-á o kit cedido pela fundação SOS Mata Atlântica, além de se fazerem atividades dinâmicas sobre o assunto, visando a formar cidadãos conscientes e, especialmente, trazer informações sobre a situação dos rios, os problemas relacionados à escassez, à necessidade de um consumo consciente, viabilizando a integração de toda a comunidade com a proteção da área. **Resultados:** Desde o início do projeto, foram realizadas 46 coletas e análises da qualidade da água do Rio Sorocaba, que podem ser acessados no site <http://www.rededasaguas.org.br>. Foram capacitados aproximadamente 50 alunos das Universidades Unesp e UFSCar a realizarem as coletas e a monitorarem a qualidade da água do rio Sorocaba e foram realizadas palestras e mini-cursos sobre o projeto na própria universidade e em outras instituições da região de Sorocaba. Também foi realizado um trabalho de educação ambiental na E.E. Arthur Cyrillo por 6 meses com 40 crianças. A partir de setembro, será iniciado um trabalho na E.E. Escola Flávio de Souza com 4 turmas de 40 alunos.

¹ Campus Experimental de Sorocaba, UNESP, Sorocaba
hcamargof@yahoo.com.br

² Campus Experimental de Sorocaba, UNESP, Sorocaba