

EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL: “DEIXE O ARROIO FIÚZA VIVER”

Vilson Antônio da Costa Arruda^{1,2} e João Ito Bergonci² (orient.)

¹Escola Estadual de Ensino Médio Açorianos; ²Universidade Federal do Rio Grande do Sul; vilson.arruda@ig.com.br; joaobergonci@ufrgs.br.

A água é um bem comum e por isso precisa ser preservada para garantir a sustentabilidade dos seres vivos. Este projeto ambiental “Deixe o Arroio Fiúza Viver” é uma iniciativa de alunos do terceiro ano e de um graduando de Licenciatura em Biologia (Ensino à Distância - UFRGS), com os seguintes objetivos: a) melhorar a qualidade da água do Arroio Fiúza e seus afluentes; b) elevar a qualidade de vida dos moradores do entorno e promover a conscientização sobre a importância da bacia hídrica, através dos estudantes. A atividade interdisciplinar, com a integração de professores, direção, funcionários e entidades parceiras, foi desenvolvida de abril a junho de 2009 na Escola Estadual de Ensino Médio Açorianos, em Viamão. O trabalho iniciou a partir de uma aula de Educação Ambiental, quando um aluno sugeriu a possibilidade deles realizarem um estudo ambiental do Fiúza. Este arroio tem suas nascentes próximas da escola, e sua água é utilizada por olericultores e para captação de água pela Corsan. Com planilhas e máquina fotográfica, alunos e professor percorreram as margens do arroio realizando observações e anotações num percurso de 3,5 km. Constataram que a qualidade da água estava em desacordo com os parâmetros recomendados pela Corsan, pois a população ribeirinha descarta o lixo e os dejetos cloacais sem saneamento básico no leito do arroio, causando poluição hídrica e comprometendo a saúde dos moradores do entorno e a vida aquática. Após assistirem palestras, visitarem a Estação de Tratamento de Água e terem participado de seminário, os alunos sensibilizados resolveram fazer um mutirão de limpeza, com a coleta de 10 toneladas de lixo, plantio de 350 mudas de árvores ao longo das margens do arroio e a distribuição de folders explicativos na comunidade para conscientizar os moradores ribeirinhos da necessidade de revitalização do Fiúza. Voltado à conscientização socioambiental através da educação, este projeto revitalizou a realidade ambiental ao melhorar a qualidade da água e a vida das pessoas que residem ou trabalham na região da Bacia do Arroio Fiúza. Concluímos que realizando o saneamento básico solucionam-se os problemas socioambientais detectados no estudo preliminar.

(Apoio: Escola Açorianos/Corsan/Fundação Unibanco/ Coletare Serviços)