

PRESERVAR, EDUCAR E INSPIRAR.

Teresinha Guerra; Matheus Barbieri Alfaya; Pietra Krüger Bellin.

Atualmente enfrentamos muitos problemas relacionados ao meio ambiente, entre eles, destaca-se o descaso e a falta de entendimento sobre a gestão e o gerenciamento dos recursos hídricos, sendo estes indispensáveis para a qualidade ambiental. O Projeto Águas, promovido pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) propõem contribuir para o desenvolvimento de conhecimentos dos alunos do terceiro ano do ensino médio da Escola Estadual Ayrton Senna da Silva, localizada na Vila Augusta, município de Viamão/RS sobre a gestão de recursos hídricos, assim como métodos e técnicas do pensamento científico, em relação ao uso da água e conservação dos mananciais. O intuito é gerar mudanças de comportamentos e atitudes na comunidade do entorno do arroio Dornelinhos, próximo à Escola, visando a sua recuperação ambiental. A Vila Augusta e áreas próximas estão atreladas ao contexto de formação da Região Metropolitana de Porto Alegre (RMPA), onde o processo de urbanização ocorreu de forma desenfreada e sem atenção à infraestrutura que comportasse a demanda populacional e a preservação do ambiente. Dessa maneira, estimular os alunos das escolas da região a participar desse processo se faz imprescindível, visto que só através de uma ação de educação ambiental, de modo participativo, é possível alcançar a melhora na qualidade de vida das pessoas do lugar. O Projeto iniciou-se em 2015 e realizou atividades como análise da qualidade da água do arroio, visita dos alunos à UFRGS para palestra com representante do Comitê da Bacia do Rio Gravatahy, visita aos laboratórios do Departamento de Ecologia da UFRGS e apresentação dos resultados das análises para comunidade escolar. Em continuidade, no ano de 2016, já foram feitas coletas para análise da água do arroio com o ecokit e serão aplicados questionários na comunidade do entorno do arroio. Em 2015 o Projeto foi concluído com êxito, tanto sobre as tarefas realizadas, quanto pela integração Universidade-Escola, incentivo aos alunos em seguir carreira acadêmica e que resultou na aprovação no vestibular de alguns alunos. Este Projeto participou da Semana de Meio Ambiente de Viamão (2016), onde Escola divulgou seu trabalho, apresentando os resultados de 2015 sobre a análise da água. As atividades de Educação Ambiental devem ser realizadas por um período considerável e corresponde a um processo em que os indivíduos e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade. Os resultados do Projeto serão efetivos com a participação tanto da comunidade escolar quanto do entorno do arroio Dornelinhos, bem como a ampla discussão das temáticas desenvolvidas.

Descritores: Arroio Dornelinhos; Escola Básica; Percepção Ambiental; Qualidade da Água.