

PROJETO DE EXTENSÃO ÁGUA LIMPA: DA ORIGEM AO TRATAMENTO

Bruno Barreto Fernandes¹ ; Adriano Gonçalves dos Reis²

¹ Universidade Estadual Paulista (Unesp), Instituto de Ciência e Tecnologia, São José dos Campos, Departamento de Engenharia Ambiental. (bruno.b.fernandes@unesp.br).

² Universidade Estadual Paulista (Unesp), Instituto de Ciência e Tecnologia, São José dos Campos, Departamento de Engenharia Ambiental. (adriano.reis@unesp.br).

Resumo: O Projeto Água Limpa é uma iniciativa que visa promover a conscientização e a preservação dos recursos hídricos, além de abordar temas relacionados à sustentabilidade ambiental em comunidades escolares e acadêmicas. No âmbito deste projeto, foram desenvolvidas diversas atividades educativas e práticas, envolvendo alunos do ensino médio, professores, colaboradores universitários e membros da comunidade. O principal objetivo do Projeto Água Limpa é educar e sensibilizar os participantes sobre a importância da conservação dos recursos hídricos, bem como incentivar a adoção de práticas sustentáveis no cotidiano. Para alcançar esse objetivo, foram realizadas aulas teóricas, práticas em laboratórios e atividades de campo, abordando temas como poluição, conservação do solo, reciclagem, tratamento de resíduos e impactos ambientais. Ao longo do desenvolvimento do projeto, foram estabelecidas metas específicas, incluindo a realização de um número determinado de atividades educativas em escolas parceiras e a formação de parcerias com instituições locais. Essas metas foram acompanhadas e avaliadas regularmente para garantir o progresso e a eficácia do projeto. O Projeto Água Limpa foi implementado em diversas escolas, como a EMEF Professor Álvaro Gonçalves e a Escola E.E.E.M.I. Professor Nelson do Nascimento Monteiro. Nessas instituições, os alunos participaram de aulas teóricas e práticas sobre temas relacionados à conservação dos recursos hídricos e ambientais, demonstrando interesse e engajamento nas atividades propostas. Além disso, o projeto estabeleceu parcerias com outro projeto da instituição UNESP, o Projeto SOS Planeta Terra, onde foram realizadas atividades práticas em laboratórios de solos e águas com os alunos deste projeto. Essas parcerias proporcionaram uma experiência enriquecedora aos alunos, aproximando-os do ambiente universitário e oferecendo uma compreensão mais aprofundada das práticas acadêmicas e científicas. Os resultados do Projeto Água Limpa foram significativos, refletindo-se no aumento da conscientização ambiental e no engajamento dos participantes. Os alunos demonstraram interesse e compreensão dos temas abordados, bem como uma mudança de comportamento em relação à preservação ambiental e ao uso responsável dos recursos naturais. Os indicadores de impacto do projeto incluem os mais de 100 participantes envolvidos, o nível de satisfação dos alunos e professores, o aumento do conhecimento sobre questões ambientais e a implementação de práticas sustentáveis nas escolas e comunidades. Esses indicadores foram monitorados e avaliados ao longo do projeto para garantir sua eficácia.

2ª Edição

Science & Business Connection

by colmeia



e relevância. O Projeto Água Limpa representou uma iniciativa bem-sucedida na promoção da conscientização ambiental e na preservação dos recursos hídricos. Por meio de parcerias, atividades educativas e práticas, o projeto conseguiu alcançar seus objetivos e impactar positivamente as comunidades envolvidas. O compromisso do projeto com a educação ambiental e a sustentabilidade garantiram que os benefícios sejam duradouros e sustentáveis no longo prazo.

Palavras-chave: Educação ambiental; Sustentabilidade; Recursos hídricos; Conscientização ambiental.