

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS: AÇÕES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA NA UNOESC JOAÇABA

Pesquisador(es): OLIVEIRA, Leonardo Henrique de; FRINHANI, Eduarda de Magalhães Dias

Curso: Engenharia Química

Área: ACET

Resumo: A extensão universitária é um processo educativo, cultural e científico que articula o ensino e a pesquisa, viabilizando a aproximação entre universidade e sociedade. As ações de extensão universitária são de grande importância para a sociedade, pois possibilitam o contato dos acadêmicos com o público em geral, disseminando as teorias aprendidas em sala de aula. No curso de Engenharia Química da Unoesc Joaçaba, os projetos de extensão universitária, permitem que os alunos da 2ª a 5ª fase do curso, matriculados nos componentes curriculares Química Orgânica e Inorgânica, Bioquímica e Gestão e Ciências do ambiente transmitam para alunos do ensino fundamental, parte dos conhecimentos adquiridos no curso. Os extensionistas foram orientados a realizar pesquisa bibliográfica sobre tratamento e o uso consciente da água; classificação e reciclagem de polímeros, reaproveitamento de óleo vegetal, bem como a elaborar uma experiência para prática demonstrativa. Realizou-se também visita técnica a uma fábrica de cordas, produzidas a partir de plásticos recuperados, em Erval Velho - SC. O projeto foi concretizado com a produção de sabão em barra a partir de óleos vegetais reaproveitado e a doação dos mesmos e a realização de palestras em escolas do ensino fundamental no município de Joaçaba-SC. Dessa forma, a atividade proporcionou aos acadêmicos do curso de engenharia química uma experiência que integrou ensino, pesquisa e extensão, visando a conscientização alunos do ensino fundamental sobre os problemas ambientais, colaborando com a educação ambiental dos envolvidos.

Palavras-chave: Extensão. Educação ambiental. Química.

E-mails: leonardo.oliveira@unoesc.edu.br, eduarda.frinhani@unoesc.edu.br