



ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL VOLTADO À ENERGIAS RENOVÁVEIS

Cristiane Renata Tessaro¹
Drika Danieli²
Andressa Warken²
Érissa Amábile C.M.Guimarães²
Dirce Moretto²
Heloisa Dalla Rosa²
Lierson Borges de Castro³
Eduardo Pavan Korf³
Débora Regina Schneider Locatelli³

Resumo: O presente trabalho aborda sobre o desenvolvimento do Projeto de Extensão vinculado à empresa júnior do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária da Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, *campus* Erechim, denominado como “A inserção da empresa júnior de Engenharia Ambiental no atendimento a demandas da comunidade regional”. Tem como principal função proporcionar a sensibilização acerca de assuntos que impactam positivamente a comunidade, em escolas municipais e estaduais da região do Alto-Uruguai, através da educação socioambiental de modo a contribuir para o desenvolvimento local e regional sustentável. Durante 2017 e 2018 trabalhou-se temáticas como “Resíduos sólidos” e “Saneamento básico”, respectivamente. Em 2019 abordou-se o tema “Energias Renováveis”, centrando os conteúdos em fontes de energia mecânica, térmica e elétrica. No início de 2019 realizou-se um estudo para encontrar a melhor forma de abordar o assunto, consequentemente, iniciou-se o desenvolvimento das atividades na Escola Estadual de Ensino Médio São José, do município de Ponte Preta, e na Escola Municipal de Ensino Fundamental Othelo Rosa, na cidade de Erechim. Visando a melhor compreensão dos alunos nos encontros, a metodologia abordada foi através da confecção de maquetes, materiais áudio visuais, além de experimentos realizados com o apoio de materiais disponibilizados nos laboratórios da universidade. A programação para este ano está adiantada e já observou-se retornos positivos do público alvo. O tema levou em consideração o cenário atual de energias e a busca por soluções renováveis. Além das contribuições para a comunidade externa, o programa de extensão, contribui de forma positiva com a formação acadêmica da

¹ Graduanda em Engenharia Ambiental e Sanitária, Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, E2 erchim, bolsista Extensão. E-mail: cristianetessaro770@gmail.com.

² Graduanda em Engenharia Ambiental e Sanitária, Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, Erechim/RS.

³ Professor(a) Doutor do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, Erechim/RS.



bolsista e dos voluntários envolvidos, agregando conhecimentos e proporcionando uma troca de experiências.

Palavras-chave: Educação Ambiental. Comunidade escolar. Desenvolvimento sustentável.

Categoria: UFFS - Extensão

Área do Conhecimento: Engenharias

Formato: Comunicação Oral