



PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS: CONSTRUÇÃO DE UMA ESTUFA ECOLÓGICA COM GARRAFA PET E BAMBU

Luiz Fernando de Jesus Oliveira¹,

Ana Paula Sampietro²,

Adriano Terres³,

Gilmar Pereira⁴,

Ceyça Lia Palerosi Borges⁵

Resumo: Atualmente a produção de PET (Politereftalato de Etileno), principalmente para a produção de garrafas vem crescendo de forma gradativa em todo o mundo, consequentemente gerando uma grande quantidade de embalagens, que muitas vezes são descartadas no ambiente de forma incorreta. A partir dessa problemática, este trabalho teve como objetivo, construir uma estufa ecológica utilizando garrafas PET e bambu, com a finalidade de demonstrar por meio de uma oficina aos acadêmicos do Centro Estadual de Educação Profissional Professora Naiana Babaresco de Souza-CEEP, práticas sustentáveis. Esta atividade de extensão foi desenvolvida pelos discentes na disciplina de Responsabilidade Socioambiental, ofertada no segundo semestre de 2017 nos cursos de graduação da Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS do *campus* Laranjeiras do Sul, com o intuito de promover junto com a comunidade externa práticas responsáveis com o meio ambiente e com a sociedade. Para a realização da oficina, o grupo responsável pela

Categoria: Extensão

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Formato: Comunicação Oral

1 Acadêmico do curso de Agronomia, UFFS, Campus Laranjeiras do Sul, contato: luiz007oliveira@gmail.com

2 Acadêmica do curso de Agronomia, UFFS, Campus Laranjeiras do Sul, contato: ana21sampietro2017@gmail.com.

3 Acadêmico do curso de Engenharia de Aquicultura, UFFS, Campus Laranjeiras do Sul, contato: adrianoterres29@gmail.com.

4 Acadêmico do curso de Agronomia, UFFS, Campus Laranjeiras do Sul, contato: gilma.perera29@gmail.com

5 Docente da Universidade Federal da Fronteira Sul, UFFS, Campus Laranjeiras do Sul, contato: ceyca.borges@uffs.edu.br



atividade, fez uma pesquisa no CEEP para avaliar o interesse e o grau de aceitação do público alvo, os quais estão cursando Agronegócio, no qual predomina estudantes adolescentes. Após o diagnóstico, realizou-se o processo de coleta dos materiais, seguido da construção da estufa que foi dividido em várias etapas. O evento ocorreu no dia 18 de novembro de 2017, das 8:00h às 11:00h da manhã e contou com a participação de estudantes, professores, funcionários da escola e visitantes, que prestigiaram as apresentações. A estufa foi exposta no local do evento, no qual o público tinha a possibilidade de adentrar no seu interior para observar o modelo e algumas funcionalidades e opções que poderiam ser atribuídas, como por exemplo, o baixo custo de desenvolvimento e a reutilização de resíduos poluentes ao ambiente, como no caso das garrafas PET. O evento resultou em debates e reflexões produtivas focando nos problemas ambientais gerados pelo descarte incorreto de lixo, enfatizando os resíduos de PET pela sua intensa utilização e longo tempo (100 anos) para se decompor quando descartado no meio ambiente. Diante do exposto é importante a prática extensionista para que, através da Educação Ambiental, possamos desenvolver um sujeito consciente e sensível que realize práticas responsáveis com o meio ambiente e com os recursos naturais.

Palavras chave: Meio ambiente. Sustentabilidade. Extensão. Reciclagem.