



III Seminário de integração

VIII EAIC - V EAEX - III EAITI

07 a 10
novembro
2022



NOSSA PRAIA MAIS LIMPA E SUSTENTÁVEL

Nickolas Valerio Soti
Unespar/Campus Paranaguá, nickolasvaleriosoti@gmail.com

Elaine Cristina Lopes
Unespar/Campus Paranaguá, elaine.lopes@unespar.edu.br

Modalidade: Extensão
Programa Institucional: PIBEX

Grande Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

RESUMO: A UNESPAR trouxe o projeto "nossa praia mais limpa e sustentável" em conjunto com a prefeitura de Pontal do Paraná, com o ideal de impedir a agressão ecológica causada pelo coco verde aos aterros sanitários. Pois apesar de ser um fruto natural, após o consumo, o coco se torna um grande empecilho na hora de ser descartado, pois o mesmo leva cerca de dez a doze anos para se decompor, sobrecarregando os aterros e facilitando uma proliferação de insetos. Como o mosquito da dengue por exemplo. O objetivo é descartar o coco de forma sustentável, reutilizando a fibra conquistada após a tritura. Para isso, foi disponibilizado em toda a região de Pontal do Paraná, galões de descarte específico para o coco verde, após a coleta, um caminhão ficava encarregado de transportar até a Techint (local onde o projeto foi trabalhado) e descarregar, assim, a equipe da UNESPAR conseguia remanejar o coco até a trituradora. Com esse triturador já utilizado nesse mesmo projeto em anos anteriores, conseguimos triturar cerca de 10.000 (dez mil) cocos verdes, deixamos as fibras amontoadas em três leiras de compostagem de 3 metros de comprimento, 2 de largura e 1 de altura. Essa fibra foi colocada ao sol para que secasse, tornando-se um adubo puro, perfeito para o plantio. Concluímos que o projeto além de favorecer o meio ambiente, evitando o descarte do coco de maneira maléfica aos aterros sanitários, a fibra do coco ainda pode ser muito útil para o artesanato, comércio, agricultura e uso doméstico local.

Palavras-chave: Coco. Litoral. Sustentabilidade.

Realização



Apoio

