

PROJETO NOSSA PRAIA MAIS LIMPA E SUSTENTÁVEL

Thais Nascimento dos Santos
Unespar/Campus Paranaguá, thais.santos@ies.unespar.edu.br

Sebastião Cavalcanti Neto João Miquilini
Unespar/Campus Paranaguá, sebastiao.cavalcanti@unespar.edu.br

João Miquilini
Unespar/Campus Paranaguá, joao.miquilini@unespar.edu.br

Modalidade: Extensão
Programa Institucional: VOLUNTÁRIO

Grande Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

RESUMO: Em Pontal do Paraná, o intenso consumo de coco verde nas praias durante a temporada de verão resultou em grandes volumes de resíduos que eram, tradicionalmente, destinados ao aterro sanitário. Metodologia: Para abordar esse problema, foi criado o Projeto Nossa Praia Mais Limpa e Sustentável, com o objetivo de reaproveitar o coco verde por meio da sua trituração. A fibra e o substrato resultantes são utilizados para a fabricação de vasos para plantas e outros produtos sustentáveis. O projeto foi implementado durante as temporadas de verão de 2021/2022 e 2022/2023, com a trituração realizada em um espaço cedido pela Prefeitura de Pontal do Paraná, localizado no antigo alojamento da empresa Techint. A Agência de Inovação Tecnológica da Unespar, em colaboração com a Cooperativa Eco Pontal, especializada em gestão de resíduos, conduziu as atividades de trituração e tratamento. Resultados: Ao longo dessas duas temporadas, foram recolhidas e trituradas aproximadamente 70 toneladas de coco verde, contribuindo significativamente para a redução de resíduos destinados ao aterro sanitário. Essa iniciativa não apenas ajudou a reduzir custos e a otimizar o espaço no aterro, mas também despertou o interesse de outros municípios do litoral paranaense, que estão considerando a replicação do projeto em suas áreas. A cobertura pela mídia local também aumentou a visibilidade do projeto, ampliando seu potencial de expansão. Em 2024, o projeto está avançando com a aquisição de novos equipamentos que irão melhorar a eficiência na produção e comercialização dos vasos, mantas e outros produtos derivados do coco verde. Conclusões: Estes novos equipamentos são esperados para otimizar a produção, expandir a distribuição e reforçar o impacto positivo do projeto na sustentabilidade e economia circular. O Projeto Nossa Praia Mais Limpa e Sustentável se destaca como um modelo de reaproveitamento sustentável de resíduos, promovendo a conservação ambiental e gerando novas oportunidades econômicas para a região.

Palavras-chave: Coco Verde. Eco Pontal. Sustentável.