

# COLETA DE MATERIAL PLÁSTICO EM UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO: CLASSIFICAÇÃO E AÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

XXXI Encontro de Extensão

Ana Clayne da Silva Oliveira, Maria Ariele Cunha Rodrigues, João Felipe de Sousa Marques, Lara Rayanna Ventura, Reynaldo Amorim Marinho, Francisca Gleire Rodrigues de Menezes

O indivíduo moderno, consome muitos produtos de uso único, e em quantidades alarmantes, sendo incompatíveis com a capacidade de suporte do meio ambiente de receber grandes quantidades de resíduos prolongando-se ao longo dos anos. O plástico é um dos principais produtos usados nesta indústria e é um dos componentes mais problemáticos que descartamos no meio ambiente. Em busca de um melhor entendimento sobre os materiais plásticos disponíveis, o presente estudo teve como objetivo expor a atuação do projeto de extensão Programa Mangue Vivo, ligado ao Departamento de Engenharia de Pesca/UFC, mediante o recolhimento e posteriormente catalogação de materiais plásticos descartados no Campus do Pici, buscando uma conscientização sustentável. A ação foi dividida para os quatro centros existentes: Centro de ciências agrárias (CCA); Centro de tecnologia (CT); Instituto de ciências e artes (ICA) e Centro de ciências (CC). Durante a semana do dia 20 a 24 de junho de 2022, foi realizada uma ação do Programa de Extensão Mangue Vivo. Os discentes foram divididos em equipes e com os equipamentos de proteção adequados (luvas e máscaras) coletaram os materiais encontrados no chão dos centros. Esses materiais estão passando por higienização adequada e posteriormente serão pesados e classificados por tipo, quantidade e fabricante, visando uma comparação entre os centros, com intuito de verificar quais são os plásticos utilizados e em quais quantidades. Como resultados espera-se que a comunidade acadêmica esteja disposta a buscar práticas e métodos sustentáveis na diminuição da utilização de plásticos. Será proposto também, métodos sustentáveis para o destino adequado de materiais já utilizados, atrelados com técnica de separação de materiais reciclados e sua reutilização. A prática da educação ambiental, traz a possibilidade de reflexão sobre a importância da preservação, conservação e o melhoramento da qualidade de vida do ambiente acadêmico.

Palavras-chave: Material sintético. Sustentável. Extensão.