



Economia Circular e Sustentabilidade Aplicadas ao Papel

*Arthur Tavares França Lemos, Davi Hecht Azevedo, Filipe Duarte do Couto, Maristher Braga de Oliveira e Thalita Andrade Couto (COUTO, A. T. F. L. D. H. A. F. D. C. M. B. O. T. A.) - arthurtavares3112@gmail.com¹
Marlúcia Junger Lumbreras (LUMBRERAS, M. J.) - marlucia.lumbreras@gsuite.iff.edu.br²*

¹Discente

²Docente

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas
Projeto de Extensão (Graduação)

Resumo

Este projeto foi desenvolvido como atividade de extensão durante a disciplina Gestão Organizacional (5º Período do Bacharelado em Engenharia Mecânica). Seu objetivo foi promover a reutilização e a reciclagem de papel visando impactar diferentes grupos, tanto de forma direta (aqueles que utilizam o produto ou participam do processo), quanto indireta (pessoas afetadas pelas mudanças ambientais e econômicas geradas). Inicialmente foi realizada uma pesquisa bibliográfica com o objetivo de reunir informações sobre o desperdício de papel no Brasil e no mundo, servindo de base para o planejamento da atividade. Posteriormente foi planejada uma oficina de produção de papel reciclado, que foi executada na 12ª Semana Acadêmica do IFFluminense, campus Itaperuna, realizada entre 22 e 26 de outubro de 2025. Durante a oficina, os participantes recolheram papéis usados, cortaram-nos em pedaços menores e os misturaram com água para formar uma polpa, que passou por trituração para extrair as fibras de celulose, essenciais para a produção de papel. Em seguida, a polpa foi espalhada sobre telas e submetida à secagem até se formar um novo papel, que foi transformado em marcadores de página. A atividade permitiu a aplicação prática de conceitos de economia circular e sustentabilidade estudados em sala de aula, demonstrando como resíduos podem ser reutilizados e transformados em produtos úteis. Os resultados mostraram que a oficina não apenas reduziu o desperdício e contribuiu para a conscientização ambiental, mas também estimulou a integração entre os participantes e o aprendizado colaborativo.

Palavras-chave: Economia Circular, Sustentabilidade e Desperdício..

Instituição de Fomento: Instituto Federal Fluminense campus Itaperuna