



XXXIII CONIC 23/24

Congresso de Iniciação Científica

Ciência em Movimento: Construindo o Futuro

com Conhecimento

25 a 27 de Novembro de 2024

A ECONOMIA CIRCULAR E A NOVA ECONOMIA DO PLÁSTICO

Daniel da Silva Corrêa – *Voluntário*

Michele Lins Aracaty e Silva – UFAM

RESUMO

O plástico é um produto onipresente e essencial para a sociedade devido à sua funcionalidade nos diversos produtos e bens que consumimos. Entretanto, é importante equilibrar os benefícios em relação às causas ambientais, que, infelizmente, têm sido afetadas violentamente por toda cadeia produtiva desse agente poluidor, principalmente por resíduos. Não podemos negar que esse produtor revolucionou a economia e a sociedade, que precisa existir para nossas necessidades. Apesar disso, seu destino após o consumo é um desafio grande para seus criadores e para a sobrevivência dos seres afetados pela poluição, o ecossistema na totalidade. Dessa forma, temos como objetivo analisar as características da Nova Economia do Plástico, fundamentando-se nos princípios da economia circular. Quanto aos recursos metodológicos, trata-se de uma pesquisa quali-quantitativa de natureza bibliográfica e documental do tipo descritiva e exploratória que teve como base materiais secundários publicados por meio de artigos, livros, revistas científicas e materiais da internet para atingir os objetivos da pesquisa e análise de conteúdo. Visando diminuir os efeitos do plástico no meio ambiente, várias alternativas foram estudadas, criadas e aplicadas no mercado. Estamos vivenciando o início de uma mudança de produzir e consumir esse produto essencial para a sociedade. Essa necessidade de inovação sustentável surgiu devido ao uso do plástico resultar em consequências negativas, impactando diversas cadeias produtivas desde a sua fabricação. Para tanto, a nova economia do plástico não só é benéfica ambientalmente, mas econômica e socialmente. Novos mercados e empregos são gerados, especialmente na área de processamento e inovação. Ao adotar os princípios da economia circular, o mercado do plástico aborda seus desafios ambientais, esse movimento representa a evolução para sustentabilidade, mostrando ser possível alinhar objetivos econômicos e responsabilidade ambiental, a jornada é complexa e desafiadora, mas crucial para o futuro do planeta.

Palavras-Chave: Economia Circular; Nova Economia do Plástico; Sustentabilidade.

AGRADECIMENTOS

A sessão de agradecimentos é o espaço onde você expressa sua gratidão às instituições, laboratórios e colaboradores que contribuíram de alguma forma para a realização da pesquisa. É imprescindível reconhecer as agências de fomento.

