

## OPORTUNIDADE DE GERAÇÃO DE RENDA COM A PRODUÇÃO DE BIOPRODUTOS DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA MADEIREIRA

Amanda Maria Martins de Souza<sup>1</sup>, Maria Izabel Maciel da Silva<sup>1</sup>, Elias de Sa Farias<sup>1</sup>,  
Olívia Pereira Lopes<sup>1</sup>, Mara Alves Soares<sup>1</sup>, Regina Maria Gomes<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal de Uberlândia, Monte Carmelo, MG  
(regina.gomes@ufu.br)

**RESUMO:** Um dos maiores desafios ambientais enfrentados pelo Brasil é a gestão eficiente de seus resíduos. A gestão eficiente de resíduos é oportuna para a produção de artesanatos e utensílios a partir de resíduos da indústria madeireira. Estima-se, que no Brasil seja gerado aproximadamente 33 milhões de toneladas de resíduo madeireiro anualmente. Visando avaliar as potencialidades de uso de resíduos madeireiros, o presente trabalho se propôs a levantar as possibilidades de produção de pequenos objetos de madeira (POM's). Para tanto realizou-se pesquisa sobre os tipos e valores de produtos à base de madeira que estão sendo comercializados em sites, redes sociais e em feiras de novembro de 2024 a julho de 2025. Ao final do levantamento foi possível observar que a madeira, seja sob a forma de resíduo ou de madeira reflorestada, tem sido empregada para a produção de uma enorme gama de produtos, e dos mais diferenciados valores. Encontrou-se por exemplo tábuas para churrasco variando de R\$ 29,90 a R\$ 680,00, sendo as primeiras mais simples e rústicas, enquanto as últimas eram dotadas de detalhes e acabamentos refinados. Um dos seguimentos que chamou atenção foi o de biojóias, onde foi possível encontrar itens como colar de jarina com madeira por R\$ 490, 00 e colar de madeira com corrente folheada a ouro 18 K por R\$ 950,00. Além dos ramos citados, encontrou-se itens de madeira na área de decoração, utensílios domésticos e confecção de instrumentos musicais dos mais variados valores e formas. A tratar a madeira como matéria-prima é importante se atentar quanto à sua procedência, visto que madeira precisa ser legalizada, assegurando boas práticas ambientais e sociais. O emprego de resíduos de madeira para a produção de bioprodutos contribui para 3 dos 17 objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU, a saber: redução da desigualdade; consumo e produção responsáveis; e cidades e comunidades sustentáveis. Ao fim deste trabalho, conclui-se que os resíduos madeireiros podem se tornar uma alternativa interessante por ser um material renovável, sustentável, com menor custo de produção e permitir variadas formas de design com possibilidade de gerar renda para pequenos empreendedores, movimentando assim a economia.

**Palavras-chave:** economia circular; artesanato sustentável; resíduos de serraria.

**AGRADECIMENTOS:** Agradecemos à Universidade Federal de Uberlândia – UFU, por meio da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (Proexc).