

CENTRO DE EXCELÊNCIA DOM LUCIANO JOSÉ CABRAL DUARTE

Victória de Jesus Macedo

Clara Evellyn Santos de Melo

Evelly Gabriele Torres da Silva

Emily Tainá Moraes Vasconcelos

Orientadora: Camilli Vitória Santana Amaral

ESFOLIANTE DE MARACUJÁ: UMA EXPERIÊNCIA NO CONEDU

Aracaju - SE

2025

RESUMO

Este artigo apresenta a experiência de desenvolvimento e apresentação do projeto “Esfoliante de Maracujá” no Congresso Nacional de Educação (CONEDU). O estudo integra o grupo DamTec, dedicado à formulação de cosméticos sustentáveis. O esfoliante foi produzido a partir do reaproveitamento de cascas de maracujá, buscando promover hidratação, renovação da pele e redução de resíduos orgânicos. A participação no CONEDU permitiu trocas significativas e validação da proposta, que demonstrou potencial de aceitação no mercado.

Palavras-chave: Maracujá; Sustentabilidade; Cosméticos Naturais; Empreendedorismo Jovem; CONEDU.

1. Introdução

O presente trabalho relata a experiência da apresentação do projeto “Esfoliante de Maracujá” no Congresso Nacional de Educação (CONEDU). O projeto foi desenvolvido no Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte, por meio do grupo de pesquisa DamTec, voltado à criação de cosméticos sustentáveis, com foco no aproveitamento de resíduos agroindustriais e na conservação da biodiversidade brasileira.

2. Metodologia

A formulação do esfoliante envolveu testes com ingredientes naturais, visando a obtenção de equilíbrio entre textura, aroma e eficácia. As cascas do maracujá foram submetidas a processos de secagem, trituração e extração de pectina, além do uso de óleo de camomila para agregar propriedades calmantes à formulação.

3. Resultados e Discussão

O produto final apresentou textura suave, fragrância natural e ação hidratante. Durante a apresentação no CONEDU, o projeto recebeu avaliações positivas, destacando-se pela relevância social e viabilidade de mercado. Visitantes do evento demonstraram interesse em adquirir o esfoliante, reforçando seu potencial comercial e impacto ambiental positivo.

4. Considerações Finais

A participação no CONEDU foi fundamental para consolidar a relevância do projeto, possibilitando trocas de conhecimentos e reconhecimento acadêmico. O grupo retornou ao ambiente escolar motivado a aperfeiçoar a formulação e a explorar novas estratégias de divulgação científica.



Referências

<https://www.conedu.com.br/>