

## AGREGAÇÃO DE VALOR À BUCHA VEGETAL: PRODUÇÃO ARTESANAL DE SABONETES E BUCHAS DE BANHO

*Ana Clara de Souza Lipchinski<sup>1</sup>, Hemyli Victória Barbosa da Silva<sup>1</sup>, Luiz Guilherme Silva França<sup>1</sup>, Sanderson Victor Lima Coutinho<sup>1</sup>, Roberta Adrielle Lima Vieira<sup>2</sup>, Cleia Gomes Vieira e Silva Medeiros<sup>2</sup>*

**Resumo:** A bucha vegetal (*Luffa cylindrica*) é uma fibra natural de origem vegetal amplamente utilizada em cuidados pessoais devido às suas propriedades esfoliantes e biodegradáveis. No entanto, seu potencial econômico e ecológico ainda é pouco explorado, sendo normalmente comercializada *in natura* e com baixo valor agregado. O presente projeto teve como objetivo principal agregar valor à bucha vegetal por meio da produção artesanal de sabonetes e buchas de banho com design diferenciado, promovendo a sustentabilidade, o empreendedorismo e a possibilidade de fonte de renda para famílias rurais e desenvolvimento de competências técnicas entre os estudantes do Instituto Federal de Roraima – Campus Novo Paraíso (IFRR-CNP). A proposta busca integrar o conhecimento teórico dos cursos técnicos e superiores com práticas produtivas sustentáveis, fomentando a interdisciplinaridade entre as áreas de Ciências Agrárias, Química, Biologia e empreendedorismo. As etapas incluem o plantio, a coleta e beneficiamento das buchas vegetais, oficinas práticas de manipulação da matéria-prima para fabricação de sabonetes glicerinados, desenvolvimento de buchas de banho com apelo visual e confecção funcional, criação de embalagens e identidade visual dos produtos. Para avaliar a aceitação com a identidade visual da instituição, foi aplicada uma pesquisa junto à comunidade, cujos resultados indicaram alta aprovação: 92% dos participantes aprovaram o sabonete, 85% destacaram a agradável sensação de esfoliação e 78% manifestaram interesse em adquirir o produto. Esses resultados reforçam a viabilidade comercial e o potencial de aceitação dos sabonetes com bucha vegetal, demonstrando que o produto atende às expectativas de qualidade, funcionalidade e apelo sustentável. Além disso, promover feiras abertas à comunidade para divulgação, comercialização e sensibilização sobre o consumo consciente. Pretende-se, com isso, cursos, fortalecer a formação prática dos estudantes, estimular o empreendedorismo e promover uma alternativa ecológica de geração de renda local. O projeto contribui diretamente para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente no incentivo ao consumo e à produção responsáveis, à inovação sustentável e ao fortalecimento da economia criativa regional.

**Palavras-chave:** Bucha Vegetal; Cosméticos Naturais; Economia Criativa; Empreendedorismo; Sustentabilidade.

**Apoio financeiro:** IFRR/CNP.

<sup>1</sup>Alunos/IFRR/Campus Novo Paraíso. E-mail: ana.lipchinski@academico.ifrr.edu.br; barbosa.v@academico.ifrr.edu.br; guilhermefa22@gmail.com; sanderson.coutinho@academico.ifrr.edu.br

<sup>2</sup>Professora do IFRR/Campus Novo Paraíso. E-mail: cleia.medeiros@ifrr.edu.br, roberta.vieira@ifrr.edu.br