



DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGEM DE TRANSPORTE PARA A PAINELA DE BARRO DE GOIABEIRAS DO TIPO MOQUECA, ESPÍRITO SANTO, BRASIL

ARIANA OLIVEIRA GUSMAO; CHRISTIAN MARIANI LUCAS DOS SANDOS; LORENA SCOPEL DEPIZZOL

Introdução: Os produtos do artesanato brasileiro são conhecidos em todo o mundo, e quando estão vinculados a uma Indicação Geográfica (IG), possuem diferencial de mercado. A IG corresponde a um nome, define um produto com qualidades únicas e está ligada especificamente a uma área geográfica. O estado do Espírito Santo (ES), possui dez IGs reconhecidas, dentre elas está Goiabeiras para as Painelas de Barro, localizada no bairro Goiabeiras, em Vitória/ES, sendo parte do presente estudo. No local da comercialização, observou-se que não existiam embalagens apropriadas para acomodar os produtos vendidos. Quando adquiridas poucas unidades, as painelas de barro eram protegidas apenas com o uso de papel/jornal e transportadas em sacolas comuns, e ocasionava diversos transtornos e em algumas situações, até a perda da venda. **Objetivo:** Nesse sentido, o estudo tem por objetivo geral, propor um modelo de embalagem eficiente para a logística de painelas de barro de Goiabeiras do tipo moqueca. Como objetivos específicos, a pesquisa se propõe a: estudar o produto a ser embalado nos aspectos mecânico e cultural; avaliar o desempenho do protótipo da embalagem, por intermédio de ensaios laboratoriais; analisar fraturas e falhas do conjunto embalagem-painela de barro; proporcionar soluções para embalagem, considerando especificidades do produto painela de barro ser artesanal. A prototipagem do modelo de embalagem seguiu metodologias de planejamento e desenvolvimento de produtos sustentáveis. **Metodologia:** Foram conduzidos ensaios de resistência à compressão em amostras da embalagem, com e sem o conteúdo. Buscou-se então, pelo aprimoramento do protótipo desenvolvido. **Resultados:** Os resultados dos testes mostraram-se promissores, e apesar dos esforços em buscar possíveis padrões em trincas e fraturas que surgiram na painela de barro, esses não puderam ser identificados. **Conclusão:** Outrossim, a pesquisa contribuiu para o desenvolvimento sustentável: atendeu à demanda da comunidade das artesãs paineleiras de Goiabeiras, propôs e concebeu um modelo de embalagem de fácil montagem e desmontagem, seguro, de qualidade e produzido com materiais recicláveis.

Palavras-chave: Frugal, Inovação, Fefco, Abnt 6739, Sustentabilidade.