

RESÍDUOS DE CASAS DE FARINHA NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR MANGABEIRA-BA: ALTERNATIVAS DE GESTÃO AMBIENTAL NO BENEFICIAMENTO DA MANDIOCA

Rafaela Souza Sampaio¹; Áurea Fabiana Apolinário de Albuquerque Gerum²

¹Mestranda em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (Famam), FAMAM, rsampaio528@gmail.com.; ²Doutorado em Economia Agrícola (UniversitätHohenheim), Pesquisadora da Embrapa Mandioca e Fruticultura (EMBRAPA), FAMAM, aurea_albuquerque@yahoo.com.br.

Como em qualquer atividade, no processo de beneficiamento da mandioca (*ManihotesculentaCrantz*) também são gerados resíduos (ou subprodutos), alguns deles com reconhecido grau de toxicidade, que carecem de manejo e destinação adequados. Tais resíduos podem ser prejudiciais tanto à saúde, humana e animal – daqueles que estão em contato com esses efluentes e rejeitos– quanto ao meio ambiente. Diante disso, torna-se relevante conscientizar os produtores que atuam no beneficiamento da raiz, sobre as alternativas de tratamento e reaproveitamento desses resíduos. Este trabalho, que conta com o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (Fapesb), tem como objetivo geral propor melhores práticas de gestão ambiental para destinação adequada dos resíduos gerados pelas casas de farinha no município de Governador Mangabeira - BA, e especificamente pretende, verificar possíveis estruturas de gestão ambiental presentes nas casas de farinha; caracterizar os resíduos gerados pelas casas de farinha, bem como o potencial de reaproveitamento/reutilização dos mesmos; identificar as práticas atuais de reaproveitamento e descarte dos resíduos nas casas de farinha e indicar alternativas adequadas para a gestão dos resíduos de casas de farinha. A metodologia deste trabalho consiste em uma pesquisa descritiva de abordagem quali-quantitativa. O instrumento de coleta de dados utilizado na pesquisa foi um formulário, aplicado aos responsáveis e/ou proprietários de 43 casas de farinhas existentes nas localidades rurais do município de Governador Mangabeira – BA. O formulário, com 32 perguntas, foi dividido em três blocos que tratavam: características da produção e da casa de farinha, gestão das casas de farinha e as questões ambientais. Os dados obtidos a partir da aplicação do formulário foram tabulados no Excel e estão recebendo tratamento estatístico no programa IBM SPSS Statistics, tais informações farão parte dos resultados finais dessa pesquisa. Os resultados parciais já permitem observar a existência dos resíduos caracterizados no referencial teórico do estudo, como também já possibilita uma noção acerca da estrutura de gestão das casas de farinha estudadas, sendo que alguns dos responsáveis e/o proprietários das casas de farinha possuem algum conhecimento sobre formas de reaproveitamento/reutilização dos resíduos. Espera-se obter, com este trabalho, sobretudo as características de gestão das casas de farinha em Governador Mangabeira – BA, e outras informações que poderão subsidiar projetos de pesquisa e extensão voltados a melhorias ou aprimoramento na gestão de casas de farinha de micro e pequeno porte, bem como identificar o potencial de uso dos resíduos gerados, visando a sua utilização ou descarte de forma correta.

Palavras-chave: *Manihotesculenta*. Beneficiamento da mandioca. Subprodutos da mandioca. Gestão ambiental.