## AÇÕES E ESTRATÉGIAS PARA O MANEJO SUSTENTÁVEL DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS GERADOS NO MUNICÍPIO DE SAPEAÇU- BA

<u>Joice Freitas de Jesus</u>\* Isabel das Mercês Costa\*\* Suzane Figueiredo Casas\*\*\*

Atualmente a grande produção de lixo por parte da população é uma das maiores preocupações do mundo, visto que o grande problema é como destinar adequadamente esses resíduos uma vez que a infraestrutura sanitária da maioria das cidades não acompanha o ritmo desgovernado dessa produção. É importante salientar que o manejo inadequado dos resíduos traz consequências graves tais quais: doenças, riscos de explosões, aquecimento global, poluição dos lencóis freáticos, dentre outros. Os resíduos são geralmente compostos por: plásticos, metal, vidro, papel, matéria orgânica, outros. Crescentes volumes são gerados diariamente pela população sendo a média brasileira de 1,1kg-hab-dia. Vale ressaltar que cerca de 50% de todo o lixo gerado no Brasil são resíduos orgânicos e esses podem ser reaproveitados a partir de vários métodos, como por exemplo, o método da compostagem que consiste em transformar a matéria orgânica em fertilizantes para o solo. Para tantoessa pesquisa será de natureza descritiva- exploratória e de abordagem qualitativa. Quanto ao delineamento trata-se de um estudo de caso uma vez que foi selecionado o município de Sapeaçu-BA para uma análise real acerca do problema de pesquisa apresenta o seguinte questionamento: como destinar adequadamente os resíduos orgânicos do município de Sapeaçu- BA? Para responder esse questionamento alguns objetivos foram elaborados e de modo geral pretende-se analisar as possíveis ações para promover o reaproveitamento dos resíduos orgânicos produzidos no município selecionado e especificamente: diagnosticar o atual manejo dos resíduos orgânicos desse município, identificar as possíveis ações para promover o reaproveitamento dos resíduos orgânicos e analisar a aceitação no mercado do produto final gerado a partir do reaproveitamento, a saber, o fertilizante orgânico. Espera-se com os resultados dessa pesquisa contribuir para a melhoria na gestão dos resíduos do município escolhido no sentido de sugerir métodos para que o mesmo se adequeàs exigências da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305), aprovada no ano de 2010. Ademais, estudos desta natureza são essenciais e poderão contribuir com a conscientização da sociedade sobre a importância de se destinar adequadamente os resíduos produzidos.

Palavras-chave: Gestão de Resíduos Sólidos. Resíduos Orgânicos. Compostagem.

<sup>\*</sup>Graduandano Bacharelado em Administração na Faculdade Maria Milza - FAMAM. joycefdj@hotmail.com

<sup>\*\*</sup>Mestranda em Gestão de Políticas Públicas e Segurança Social pela Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - UFRB. Docente e orientadora na FAMAM. isabel.uefs@gmail.com

<sup>\*\*\*</sup>Mestranda em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente pela FAMAM. Docente e Coordenadora do Bacharelado em Administração na FAMAM. suzanegsf@gmail.com