

RESUMO - EIXO 02: MEIO AMBIENTE E DESAFIOS DA  
SUSTENTABILIDADE

**AVALIAÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA  
PROVÍNCIA DE INHAMBANE: ESTUDO DO CASO DA CIDADE DE MAXIXE,  
2015-2020**

*Rosalina Inácio Fumo (rosalinafumo@yahoo.com.br)*

*Návia Rainha Julião Matsinhe (navia.matsinhe@gmail.com)*

*Flugência Francisco Simbe Siteo (flugenciasimbe@yahoo.com.br)*

A pesquisa, intitulada Avaliação da Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos na Província de Inhambane: Estudo do Caso da Cidade de Maxixe 2015-2020, cujo objectivo geral é avaliar a gestão de resíduos sólidos urbanos na Cidade de Maxixe e específicos. Identificar os meios e métodos usados pelos munícipes e autoridades na gestão de resíduos sólidos após a sua produção; avaliar o nível intervenção das entidades municipais na gestão de RSU; avaliar o nível de percepção dos residentes da cidade de Maxixe sobre a gestão dos resíduos sólidos; identificar os impactos ambientais resultantes da gestão incorrecta dos resíduos sólidos; propor estratégias de gestão integrada e eficaz de RSU, aos munícipes e as autoridades municipais. A metodologia utilizada foi abordagem qualitativa descritiva, revisão bibliográfica, observação directa, entrevista semi-estruturada e teve como variáveis a faixa etária, nível de escolaridade e sexo. Constatou-se que, tanto por parte dos munícipes, assim como das entidades municipais, há falta de estratégias eficazes para minimizar a problemática dos resíduos sólidos urbanos na cidade de Maxixe. É de salientar que a má gestão dos resíduos sólidos urbanos na cidade de Maxixe

tem a ver com a falta de conhecimento de métodos mais eficazes que possam contribuir para melhoria da gestão dos resíduos sólidos e poder ajudar os munícipes a gerarem rendimentos na base de gestão dos resíduos sólidos usando os métodos de reciclagem, compostagem e reutilização, sendo que tudo resume-se no uso da colecta selectiva. Na sequência, os munícipes recomendamos para que não possam depositar resíduos sólidos nas ruas, nos seus quintais, nas valas, e que possam deitar lixo nos contentores que o conselho municipal deve fornecer.