

Caracterização e manejo dos resíduos sólidos em distritos rurais de Itapuranga em Goiás

Marco Antônio Pereira de Sousa
Laís Naiara Gonçalves dos Reis

RESUMO

Introdução: A gestão inadequada dos resíduos sólidos é vista como um problema ambiental de escala global, especialmente em regiões rurais que carecem de infraestrutura básica de saneamento. O presente estudo teve como objetivo analisar a situação atual das características e manejo de resíduos sólidos de áreas rurais do município de Itapuranga em Goiás. **Metodologia:** A área de estudo direta trata-se de caçambas de descartes de resíduos sólidos localizadas dos Distritos Diolândia, Vila São José e Lajes. Inicialmente, foi realizado uma caracterização qualitativa dos resíduos sólidos gerados nos distritos rurais no mês de outubro de 2022. Além disso, no mesmo período foi realizado uma análise do manejo dos resíduos sólidos, envolvendo todas as etapas do gerenciamento do resíduo sólido. **Resultados:** Os resultados mostraram que mais de 50% dos resíduos gerados são do tipo orgânicos quando comparada as demais classes de resíduos, porém é possível identificar outros tipos descartes como vidro, tecido, rejeito, plástico mole descartável, plástico duro de embalagem, PET, papelão, medicamentos, isopor e ferro. Os resíduos destas caçambas não são selecionados previamente pela cooperativa de reciclagem do município, sendo todo o material destinado para o aterro municipal. **Conclusão:** Esta pesquisa contribuirá para a sensibilização das comunidades dos distritos de Itapuranga em relação à produção e descarte dos resíduos sólidos domésticos.

Palavras-chave: Reciclagem; Cooperativa; Descarte.