

UMA ABORDAGEM SOBRE A DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE INHUMAS – ETAPA 2

Antero¹

Chieppe Junior²

¹Instituto Federal de Goiás/Inhumas, Thais Batista Antero

²Instituto Federal de Goiás/Inhumas, Joao Baptista Chieppe Junior

Este trabalho teve como objetivo caracterizar a disposição inadequada dos resíduos sólidos gerados no município de Inhumas – GO, levando em conta os dados socioeconômicos, populacionais e a quantidade de vazios urbanos, com o objetivo de contribuir para ações de planejamento e gestão ambiental na cidade. Com base nessas considerações, foi estabelecida uma pesquisa foram utilizadas técnicas de observação participativa, bem como aplicação de fichas de campo, no Município de Inhumas-GO. O município possui uma área territorial de 613,349 Km², está localizado geograficamente no oeste brasileiro, no planalto central, possui o bioma cerrado e limita-se ao norte com Itauçu; ao sul com Goianira; ao leste com Brazabrantes e Caturai; e a oeste com Araçu e Itauçu. Situado a 742 metros de altitude, de Inhumas tem as seguintes coordenadas geográficas: Latitude: 16° 21' 19" Sul, Longitude: 49° 29' 35" Oeste. Com 52.204 pessoas no Censo de 2022, o que representa um aumento de 8,18% em comparação com o Censo de 2010. A metodologia em questão, foi realizada de setembro 2024 à agosto 2025. Os bairros estudados em uma análise descritiva para a realização da pesquisa, foram analisados sobre a óptica dos padrões de vida de diferentes

localidades de setores/vilas/bairros do município sendo eles bairros considerados de classe média/baixa (padrão de vida média/baixa) em primeiro momento, e posteriormente em bairros de padrão classe alta. A atual pesquisa, descreveu e classificou os diferentes tipos de resíduos sólidos encontrados, de forma mais abrangente, informações sobre a infraestrutura do local, uso e ocupação do solo, e características das edificações. Os resultados das pesquisas realizadas em bairros brevemente selecionados e estratégicos, foram tabulados e analisados em forma de gráficos. Concluimos nessa pesquisa, que os moradores veem nesses vazios urbanos, locais propícios para o descarte de materiais indesejados, de natureza variada.

Palavras-chave:

Resíduos Sólidos; Planejamento; Gestão Ambiental.

Agradecimentos

O presente trabalho foi realizado com apoio do Instituto Federal de Goiás (edital 11/24). Agradecemos ao CNPq pela bolsa concedida.