

Nível: Médio/Técnico () Graduação/Pós-Graduação (x)

Área de conhecimento:

() **Ciências Exatas, Tecnológicas e da Terra** (Ciências Exatas: Matemática, Estatística, Engenharias e Computação, Ciências da Terra)

() **Ciências Biológicas e Agrárias** (Ciências Biológicas, Ciências Agrárias)

(x) **Ciências Humanas, Sociais e Multidisciplinares** (Ciências Humanas, Linguística, Letras, Artes, Ciências Sociais Aplicadas, Multidisciplinar)

CULTURA AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE URBANA: O PROBLEMA DO DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ITAITUBA, PA

Letícia Alves da Silva (Instituto Federal do Pará, campus Itaituba – leticia.dudu.30@gmail.com)

Rejany ferreira Marques (Instituto Federal do Pará, campus Itaituba – rejany600@gmail.com)

Francilene Leal de Pinho (Instituto Federal do Pará, campus Itaituba – cilenelp@hotmail.com)

Fablene Barista de Almeida Oliveira (Instituto Federal do Pará, campus Itaituba – fableneoliveira42@gmail.com)

Renir Martins Ferreira (Instituto Federal do Pará, campus Itaituba – renirmartinsferreira@gmail.com)

Reinaldo Lucas Cajaiba (Instituto Federal do Pará, campus Itaituba – reinaldocajaiba@hotmail.com)

Wully Barreto da Silva (Instituto Federal do Pará, campus Itaituba – wully.silva@ifpa.edu.br)

Resumo:

Introdução: O descarte inadequado de resíduos sólidos domésticos em terrenos baldios tem se tornado um problema crescente nas áreas urbanas brasileiras, especialmente em cidades de médio porte, como Itaituba, no sudoeste do Pará. Esse tipo de prática compromete não apenas a estética urbana, mas também o equilíbrio ambiental e a saúde pública. O acúmulo de lixo em locais impróprios favorece a proliferação de vetores de doenças, como mosquitos, baratas e roedores, além de contribuir para a contaminação do solo e da água. A gestão inadequada dos resíduos sólidos reflete deficiências na infraestrutura municipal, na conscientização da população e na efetividade das políticas públicas voltadas ao saneamento básico. **Objetivos:** O presente estudo tem como objetivo principal analisar a disposição irregular de resíduos sólidos domésticos em terrenos baldios na cidade de Itaituba, PA. **Material e Métodos:** A pesquisa foi conduzida entre os meses de outubro e novembro de 2025, por meio de levantamentos *in loco* e observação direta em cinco bairros representativos: Jardim Aeroporto, Residencial Viva Itaituba, Wirland Freire, Vitória Régia e Jardim América. Esses locais foram escolhidos devido à presença frequente de áreas abertas utilizadas como pontos de descarte. Foram realizadas caminhadas sistemáticas e registros fotográficos. Os dados coletados foram analisados qualitativamente, considerando aspectos relacionados à infraestrutura urbana, frequência de coleta e presença de resíduos de diferentes naturezas (domésticos, entulhos, restos de poda, entre outros). **Resultados e Discussão:** Os resultados preliminares indicam que o descarte irregular de resíduos sólidos em terrenos baldios

está fortemente associado à ausência de infraestrutura adequada de coleta em alguns bairros periféricos, bem como à falta de conscientização ambiental por parte da população. Observou-se que, em muitos casos, o lixo é depositado em locais de fácil acesso, próximos a vias públicas e residências, o que potencializa os riscos à saúde e degrada o ambiente urbano. A presença de entulhos e resíduos orgânicos em decomposição foi recorrente, atraindo animais sinantrópicos e liberando odores desagradáveis. Além disso, a fiscalização ambiental mostrou-se deficiente, o que contribui para a perpetuação dessa prática. A ausência de campanhas educativas e a falta de locais apropriados para o descarte de determinados tipos de resíduos (como materiais de construção e móveis) também foram fatores determinantes. **Conclusão:** Os resultados evidenciam que o descarte irregular de resíduos sólidos em Itaituba é um problema multidimensional, que exige soluções integradas envolvendo poder público, comunidade e setor privado. O estudo reforça a necessidade urgente de políticas públicas específicas para a gestão sustentável dos resíduos sólidos urbanos, com destaque para ações de educação ambiental contínua, ampliação da cobertura e eficiência da coleta de lixo, criação de ecopontos e incentivo à reciclagem.

Palavras-chave: resíduos sólidos; descarte irregular; meio ambiente urbano; educação ambiental.