



## **Projeto - DIFICULDADES PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE BAURU: UM OLHAR SOCIOLÓGICO, ANTROPOLÓGICO E SUSTENTÁVEL**

Maria Eduarda Oliveira Bonfim<sup>1</sup>, Welington Wolfgan Pereira<sup>1</sup>, Antonio Walter Ribeiro  
De Barros Junior<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Área das Ciências Exatas e Aplicadas – Centro Universitário Sagrado

<sup>2</sup> Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas – Centro Universitário Sagrado  
[meobonfim@gmail.com](mailto:meobonfim@gmail.com); [wolfganconstrutora@gmail.com](mailto:wolfganconstrutora@gmail.com); [awalterjunior@gmail.com](mailto:awalterjunior@gmail.com)

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica Voluntária

Agência de fomento: não há

Área do conhecimento: Interdisciplinar – Ciências Exatas e Aplicadas / Ciências Humanas e Sociais  
Aplicadas

A adoção de práticas sustentáveis na construção civil, como o Plano Integrado de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC), é indispensável para mitigar os impactos ambientais do setor e alinhar-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da ONU. Este estudo analisa os desafios da implementação do PGRCC no município de Bauru, conforme a Resolução nº 307/2002 do CONAMA, considerando o crescimento projetado da indústria da construção civil e o consequente aumento na geração de resíduos recicláveis e perigosos. A pesquisa adota uma abordagem qualitativa, identificando barreiras estruturais, culturais e legais que dificultam a efetividade das políticas públicas e da gestão compartilhada dos resíduos. Sob a ótica sociológica, autores como Ulrich Beck (1992) e Anthony Giddens (1991) permitem compreender a construção civil como expressão da “sociedade de risco” e da necessidade de uma reorganização reflexiva das instituições modernas. Em diálogo com a antropologia de Roberto DaMatta (1997), evidencia-se a persistência de dificuldades culturais no cumprimento das normas coletivas, especialmente no espaço urbano, o que contribui para práticas de descarte inadequadas. Do ponto de vista geográfico, Milton Santos (1996) destaca a produção desigual do espaço e as consequências socioambientais da deposição irregular de resíduos em áreas periféricas. Com base em Fernandes e Silva Filho (2010) e Oliveira e Azzari (2022), o estudo propõe a valorização da educação ambiental e da governança integrada como instrumentos para reduzir desigualdades e promover um desenvolvimento urbano sustentável. Os resultados esperados visam subsidiar políticas locais que aprimorem o gerenciamento de resíduos da construção civil e fortaleçam a cultura ambiental em Bauru.

Palavras-chave: gestão de resíduos; sustentabilidade; construção civil; impactos ambientais; desenvolvimento urbano.