

## SUSTENTABILIDADE NA DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

João Batista Christófori<sup>1</sup>  
Patrycia Pansini de Oliveira<sup>2</sup>  
Larícia Olaria Emerick Silva<sup>3</sup>

**Resumo:** *Reforçando a necessidade e a importância de cada país sobre a maneira pela qual governos, empresas, organizações e os demais setores da sociedade poderiam cooperar no estudo e nas soluções socioambientais, a Agenda 21, um documento fundamental firmado na Rio-92. A reciclagem, em diversos estudos é citada como uma alternativa para a redução da quantidade de resíduos dispostos nos aterros, além de ser uma proposta sustentável para a destinação dos resíduos de construção civil. Assim, este trabalho tem por objetivo avaliar pesquisas relacionadas ao processo de reciclagem de resíduos de construção como forma de reaproveitamento de materiais e diminuição de impactos ambientais, levando em conta a gestão dos resíduos de construção, geração e destinação dos resíduos da construção civil e reciclagem dos resíduos. De acordo com o levantamento de estudo realizado, o resíduo de construção civil, constituído em sua maioria com alto potencial de reciclagem, pode e deve ser reaproveitado, reutilizado ou reciclado como forma de minimizar os nocivos impactos ambientais.*

**Palavras-chave:** Construção civil; Reaproveitamento; Reciclagem; Resíduos; Sustentabilidade.

---

<sup>1</sup> Engenheiro Civil/Instituto Federal, do Rio de Janeiro, Brasil. E-mail: joachristofori@ifrrj.edu.br.

<sup>2</sup> Ciências Biológicas/Instituto Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: patryciapansini@gmail.com.

<sup>3</sup> Ciências Biológicas/Instituto Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: lariciaemericklara@hotmail.com.