



## DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO: A REALIDADE NOS ECOPONTOS

Victor Dias Bomfim <sup>1</sup>  
Gabriela Pettersen Yatrofsky <sup>2</sup>  
Matheus Henrique Simões Ferreira <sup>3</sup>  
João Carlos Araújo e Silva <sup>4</sup>  
Renata Bernardes Faria Campos <sup>5</sup>

**Introdução:** O volume de resíduos sólidos gerados no dia-a-dia vem aumentando exponencialmente, incluindo os oriundos de construções civis. Para enfrentar esse desafio, foram criados os ecopontos na cidade de Governador Valadares. Estes são locais voltados para a coleta e destinação adequada de resíduos. No entanto, mesmo que esses locais existam boa parte dos resíduos ainda não recebe destinação adequada. **Objetivo:** Identificar quais resíduos de construções civis são destinados aos pontos de apoio. **Metodologia:** Serão realizadas visitas técnicas para identificação *in loco* dos resíduos recebidos e conversas informais com os funcionários e usuários dos ecopontos para identificar e compreender quais os tipos de materiais são entregues e os desafios para a destinação adequada dos resíduos da construção civil. **Resultados:** Nossa pesquisa bibliográfica, prévia revela que os principais resíduos de construção e demolição que não são destinados aos ecopontos são os classificados como Classe C (espumas expansivas e telas de proteção) e Classe D (tintas, solventes e vernizes), pois esses não possuem métodos de reciclagem ou recuperação viáveis, ou podem causar riscos para a saúde humana. **Conclusão:** A bibliografia indica que todos os tipos de resíduos vindos da demolição de edificações são e podem ser destinados aos pontos de apoio. No entanto, os resíduos considerados nocivos para a saúde e o meio ambiente, bem como outros que não são fáceis de reciclar e recuperar, geralmente não são entregues nos ecopontos. Com essa pesquisa poderemos compreender os desafios na perspectiva das pessoas diretamente envolvidas com o funcionamento dos ecopontos.

---

<sup>1</sup> Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: victor.bomfim@univale.br.

<sup>2</sup> Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: gabriela.yatrofsky@univale.br.

<sup>3</sup> Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: matheus.henrique@univale.br.

<sup>4</sup> Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: joao.carlos@univale.br.

<sup>5</sup> Professora do curso de Engenharia Civil e Ambiental e PPG GIT/Univale, Coordenadora do LEAS/Univale e-mail: rbfcampos@gmail.com.



**Palavras-chave:** resíduos sólidos, reciclagem, ecoponto, resíduos da construção civil

**Apoio:** CAPES, Cnpq, Fapemig