

**ANÁLISE DA GESTÃO DE RESÍDUOS NO CANTEIRO DE OBRAS
DE UM EMPREENDIMENTO**

BRASIL, Saiuri Natori¹; SILVA, Ianca Nayara Ramos¹; LORENZETTI, Júlia Fonteles¹; DEGUCHI João Pedro Pinheiro¹; PINHEIRO, Joás dos Santos¹; DINIZ, Tiago Gomes¹; ALMEIDA, Diego Henrique²

¹Graduandos de Engenharia Civil da Fundação Universidade Federal de Rondônia – UNIR

²Professor da Fundação Universidade Federal de Rondônia – UNIR, Porto Velho, RO

INTRODUÇÃO: No Brasil, uma grande parte dos resíduos produzidos pelas obras podem ser recuperados, sendo que a reciclagem desses Resíduos da Construção Civil (RCC) é de imprescindível valor ambiental e financeiro no sentido que esses resíduos podem voltar para a obra em substituição a matérias-primas convencionais, evitando, assim, a sua exploração em excesso. Dessa forma, este artigo busca apresentar informações e dados objetivos sobre a análise de gestão de resíduos no canteiro de obras de um residencial situado em Porto Velho (RO), baseados nos conceitos de construção e desenvolvimento sustentável e na Resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA) nº 307, que expressa diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil, disciplinando as ações necessárias de forma a minimizar os impactos ambientais. **MATERIAL E MÉTODOS:**

Foram desenvolvidos questionários para serem aplicados aos funcionários de canteiro de obras durante visitas técnicas, envolvendo, tanto o engenheiro responsável quanto os colaboradores. A presente pesquisa se caracteriza como exploratória-qualitativa, pois além de serem realizados levantamentos bibliográficos e a legislação associada ao tema, foram feitos levantamentos e estudos em campos, no canteiro de obras, além de questionamentos e conversas diretas com o engenheiro responsável pela obra.

RESULTADOS E DISCUSSÃO: Os resultados obtidos a partir da pesquisa indicaram que os procedimentos adotados pela empresa responsável pela execução do empreendimento apresentam boas medidas com relação às exigências apresentadas pela resolução CONAMA nº 307. **CONCLUSÃO:** O estudo mostrou que a empresa possui procedimentos corretos nos canteiros de obras com relação à gestão dos RCCs, atendendo a legislação vigente e, dessa forma, promovendo a consciência ambiental de todos os envolvidos no processo de gestão e execução do empreendimento. **AGRADECIMENTOS:** Agradecemos à Universidade Federal de Rondônia pela oportunidade de nos proporcionar um conhecimento amplo sobre o nosso curso; e à empresa, ao Engenheiro responsável pela obra e aos demais colaboradores pela disponibilidade de apoio, que, dessa maneira, propiciaram a construção e o desenvolvimento da nossa pesquisa.

III SIMPÓSIO REGIONAL DE PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

DE RONDÔNIA

Palavras-chaves: Gestão de resíduos sólidos. Resíduos da construção civil (RCC). Canteiro de obras.

E-mail: saiurinatori@gmail.com