



CIÊNCIA E TECNOLOGIA:
IMPLICAÇÕES NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

FEPEG

F Ó R U M
ENSINO • PESQUISA • EXTENSÃO • GESTÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



ISSN: 1806-549X

DIAGNÓSTICO DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM UMA CONSTRUTORA NA CIDADE DE MONTES CLAROS

Autores: KAROLLYNE LUANA DE SOUZA MOURA, TONE GUILHERME VIEIRA LOPES, ANDRESSA MURTA FARIA

Objetivo: Analisar a Gestão de Resíduos da Construção Civil em uma construtora da cidade de Montes Claros. **Metodologia:** realizou-se um levantamento bibliográfico sobre gestão de resíduos da construção civil, e uma análise do relatório descritivo da construtora, apresentando o passo a passo da gestão dos resíduos (das classes A, B, C, D) na obra. **Resultados:** Obteve-se como resultado deste estudo, que o plano de gerenciamento da construtora em questão, apresenta etapas para o gerenciamento de cada resíduo, sendo elas: transporte, segregação, armazenamento e destinação final. Além disso, traz uma abordagem sobre os materiais residuais, encontrados em obra, se existe ou não a possibilidade de reciclagem ou reaproveitamento. Estes materiais são classificados segundo resolução CONAMA 307, e quando possível sua reutilização ou reciclagem, recebem o tratamento adequado para serem aproveitados na mesma obra que o gerou. Os materiais analisados por essa abordagem no plano de gerenciamento são: Classe A, solo; Classe B, madeira, metal, papel e plástico; Classe C, rejeito. O plano também prevê um fluxograma de destinação dos resíduos, contando com a parceria de outras empresas especializadas na destinação e tratamento de resíduos da construção civil. **Conclusão:** A construtora propõe o plano de gerenciamento de resíduos da construção civil, como ferramenta para reduzir, reutilizar, reciclar e dar tratamento adequado aos resíduos. Elaborado baseado nas legislações, o plano busca contribuir com o meio ambiente, e reduzir impactos ambientais causados pela destinação inadequada destes resíduos.

Este trabalho faz parte do projeto de Extensão aprovado pela Resolução nº 029 – Cepex/2016, intitulado Análise da Deposição Clandestina de Resíduo da Construção Civil na Cidade de Montes Claros.