

A ANÁLISE SOBRE O MAPEAMENTO DAS ATIVIDADES DE RECICLAGEM E DO TRATAMENTO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL: UM ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU

David Santos

Mestre em Engenharia de Produção pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

Leandro Sales Café

Aluno de graduação do curso de Engenharia Civil no Centro Universitário Geraldo de Biase – UGB

RESUMO

Este artigo trata das discussões e da apresentação de resultados do nosso projeto de iniciação científica (PIC2014), sobre a reciclagem e o tratamento dos resíduos sólidos provenientes da indústria de construção civil de Nova Iguaçu e municípios adjacentes, sendo composto de três partes: a identificação da distribuição regional das empresas de reciclagem de resíduos sólidos da construção civil, o estudo de caso de uma empresa recicladora e o estudo da aceitabilidade dos produtos reciclados por profissionais atuantes na construção civil. Nossa investigação foi qualitativa e descritiva, realizada através de entrevistas semiestruturadas e da observação “*in loco*”. O objetivo foi identificar e analisar as atividades de reciclagem do entulho, criando parâmetros que servirão de referência às novas iniciativas sustentáveis. Acreditamos que o negócio da reciclagem de entulho é necessário, possível e viável economicamente.

Palavras-chave: Reciclagem, sustentabilidade, tratamento de resíduos
