

VI SNCMA - 2015

Simpósio Temático

ST06 Meio Ambiente e o Planejamento das Cidades

REDUÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL APLICANDA A ISO 14001 NAS EMPRESAS GOIANAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

Isa Lorena Silva Barbosa

Sistemas de gestão ambiental (SGA) destinam-se a formalizar procedimentos para a gestão e redução dos impactos ambientais. Entretanto, as empresas de construção normalmente não possuem sistemas abrangentes e certificados de gestão ambiental. Considerando que a construção civil produz 550 toneladas de lixo por ano no Brasil, respectivo a 60% do total produzido e que 70% desse lixo poderia ser reaproveitado, este trabalho tem a finalidade de detectar porque não há interesse na certificação pela ISO 14001 nas empresas de construção civil; levantar os benefícios financeiros e ambientais dos SGA. É realizado um estudo de caso com o levantamento do quadro existente hoje do SGA pela certificação da ISO 14001 nas principais empresas goianas da área da construção civil juntamente com os benefícios e as dificuldades de tal sistema é identificado. Por fim, é proposto métodos para implantar e regularizar as empresas da área da engenharia civil.

Palavras-Chave: Sistema de Gestão Ambiental; ISO 14001; Certificações.