



DIAGNÓSTICO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA PARA IMPLANTAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE EM INDÚSTRIAS EM CATOLÉ DO ROCHA-PB

Iris Rebeca Dantas Leite¹, Luiz Gualberto de Andrade Sobrinho²

RESUMO

As indústrias são responsáveis por várias fontes de poluição e para tanto essas devem adequar-se o seu processo produtivo a legislação ambiental para que consigam reduzir o menor impacto possível ao meio ambiente e bem como melhorar a imagem da empresa para os consumidores preocupados com o meio ambiente. Para iniciar qualquer mudança na postura do empreendimento é necessário conhecer quais as falhas e o acertos em suas atividades. Com vista nisso, o presente trabalho tem por objetivo realizar um Diagnóstico Ambiental, dos resíduos sólidos, efluentes líquidos e gasosos, em quatro indústrias localizadas no município de Catolé do Rocha no Estado da Paraíba e propor ações mitigadoras para os principais problemas encontrados. A observação e análise dos processos produtivos nas quatro indústrias estudadas permitiu o levantamento dos aspectos e impactos ambientais mais significativos, dentro de cada empreendimento. Dentre as 4 empresas estudadas, a Empresa 4 apresentou impactos mais significantes e a Empresa 2 apresentou a melhor gestão ambiental, estando muito próxima da sustentabilidade, a Empresa 3, por sua vez, não apresenta nenhum impacto crítico, apesar de não ter uma gestão ambiental efetiva.

Palavras-chave: Gestão ambiental, Empresa, Aspectos e impactos ambientais

¹Aluna do curso de Engenharia Ambiental, Unidade Acadêmica de Ciências e Tecnologia Ambiental, UFCG, Pombal, PB, e-mail: irisrebeca97@gmail.com

²Químico Industrial-UFPB, D.r, Unidade acadêmica de Tecnologia de Alimentos, UFCG, Pombal, PB, e-mail: luiz.gualberto@ufcg.edu.br

ENVIRONMENTAL DIAGNOSIS AS TOOL FOR IMPLANTATION OF SUSTAINABILITY IN INDUSTRIES IN CATOLÉ DO ROCHA-PB-BRAZIL

ABSTRACT

Industries are responsible for several sources of pollution and they must adapt their production process to environmental legislation in order to reduce the least possible impact on the environment and improve the image of the company for the consumers concerned about the environment. In order to initiate any change in the posture of the enterprise it is necessary to know what the failures and the correctness in its activities. Therefore, the present work aims to perform an Environmental Diagnosis, of solid wastes, liquid and gaseous effluents, in four industries located in the city of Catolé do Rocha in Paraíba State - Brazil and it proposes mitigating actions for the main problems encountered. The observation and analysis of the productive processes in the four industries studied allowed the survey of the most significant aspects and environmental impacts within each enterprise. Among the 4 companies studied, the Company 4 had more significant impacts and the Company 2 presented the best environmental management, being very close to sustainability, the Company 3, in turn, does not present any critical impact, although it does not have environmental management effective.

Keywords: Environmental management, Company, Environmental aspects and impacts