

## CARNE BOVINA E O TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Luanna da Silva Almeida Costa\*  
Frederico de Medeiros\*\*

Nos últimos anos a agroindústria obteve um crescimento expansivo, tornando o Brasil detentor de um dos maiores rebanhos bovino comerciais do mundo. Todo este desenvolvimento ocasionou o aumento dos resíduos sólidos, que quando lançados incorretamente na natureza podem gerar agressões ao meio ambiente e a população do entorno. Desta forma, esta pesquisa pretende analisar o Sistema de Gestão Ambiental utilizado no tratamento de resíduos das indústrias frigoríficas FRIGOSAJ, FRIGOMAR e abatedouros municipais no período de 2009 a 2014. Quanto aos objetivos específicos: comparar o SGA utilizado nas indústrias FRIGOSAJ, FRIGOMAR e abatedouros municipais; descrever os benefícios advindos pela certificação da ISO 14.001 para o aprimoramento do SGA utilizados nas indústrias FRIGOSAJ, FRIGOMAR e abatedouros; elaborar um curso de capacitação de pessoas, quanto aos procedimentos operacionais relacionados às diversas etapas do abate de animais e descarte de resíduos. O estudo em que se baseia este trabalho é de natureza exploratória com entrevistas aos funcionários do setor de abate e administrativo, delineada com um estudo de campo onde será feito um levantamento que resultará na descrição do SGA adotado pelas indústrias e abatedouros para o tratamento de resíduos. A técnica escolhida para definir a amostra será a amostragem estratificada. A pesquisa circunscreve no período em que as indústrias frigoríficas obtiveram expansão no município, bem como o Ministério Público e Agência de Defesa Sanitária do Estado da Bahia-ADAB, realizaram uma fiscalização nos abatedouros e frigoríficos quanto aos procedimentos utilizados no abate de animais e na destinação dos resíduos na natureza. Espera-se que este estudo possa trazer resultados positivos em relação ao SGA adotado pelas indústrias frigoríficas e abatedouros municipais para o tratamento de resíduos sólidos com a descrição de procedimentos que venham satisfazer a Lei 12.305/2010 e os respectivos ambientais existentes no manejo desse tipo de empreendimento.

**Palavra – Chave:** Indústria Frigorífica; Tratamento de resíduos sólidos; Abate; Capacitação.

---

\*Bacharel em Administração de Micro e Pequenas Empresas, na UNEB- Universidade do Estado da Bahia. Especialista em Docência no Ensino Superior pela FAMAM- Faculdade Maria Milza. Mestranda do Curso Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente pela FAMAM. Bolsista da FAPESB – Fundação e Amparo a Pesquisa. E-mail: lualucosta@yahoo.com.br

\*\*Doutorado em Química pelo Instituto de Química da UFBA (2007), área de concentração Química Analítica. E-mail: fredericomr@hotmail.com