

# **RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS GERADOS EM UM LATICÍNIO: ESTUDO DE CASO DO LATICÍNIO GLORIOSO NO MUNICÍPIO DE CORUMBÁ DE GOIÁS**

Luiz Paulo Jaime Ferreira<sup>1</sup>  
Lidiane Ribeiro dos Santos<sup>2</sup>

## **RESUMO**

Produzidos em todos os estágios das atividades humanas, os resíduos, em termos tanto de composição como de volume, variam em função das práticas de consumo e dos métodos de produção. Entre as diversas atividades industriais existentes, o setor laticinista tem sua importância, pois a preparação do leite e fabricação dos seus derivados se constitui como uma das principais atividades industriais da agroindústria brasileira, sendo também uma alternativa econômica para grupos de pequenos agricultores e cooperativas. Apesar da grande importância econômica e social, muitas vezes não são apontados os riscos e impactos ambientais associados às indústrias de laticínios e essas indústrias são responsáveis pela geração de efluentes líquidos com alto potencial poluidor. Sendo assim, o presente trabalho teve como objetivo realizar um levantamento dos resíduos sólidos e líquidos gerados no Laticínio Glorioso no município de Corumbá de Goiás. A pesquisa consistiu da realização de entrevistas no local, aplicação de um questionário, a identificação da destinação final dos resíduos sólidos e tratamento dos efluentes líquidos industriais. Depois de seus efluentes serem tratados estes não são lançados no rio Corumbá, eles são levados e despejados em pastagens longe do município, de acordo com a orientação da empresa e do seu engenheiro ambiental. Foi constatado que não existe o gerenciamento dos resíduos sólidos na empresa estudada, sendo necessário adequar, melhorar e implantar novas ações ambientais como a coleta, separação e destinação final. Destaca-se, ainda, que os efluentes líquidos industriais recebem tratamento adequado, atendendo a legislação ambiental.

**Palavras - chaves:** Resíduos Industriais. Resíduos Sólidos. Efluentes Líquidos. Laticínios.

1: Acadêmicos do 4º Período do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental.

2: Professora Mestre da Faculdade Católica de Anápolis (Orientadora).