Os Impactos Ambientais e Sociais Decorrentes das Empresas de Curtume em Campo Grande - MS

Autor(res)

Alessandro Marco Rosini
Ana Lúcia Da Rocha Silva
Lilian Ottoni
Gilberto Gonçalves Facco
Rosemary Matias

Categoria do Trabalho

Pós-Graduação

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE

Introdução

A indústria de curtume, fundamental na transformação de peles cruas em couro, representa um setor econômico relevante, no Brasil especialmente em regiões com intensa atividade agropecuária como Campo Grande. No entanto, o processo de curtimento, ao envolver substâncias químicas como o cromo, gera resíduos potencialmente prejudiciais ao meio ambiente e à saúde humana (MONTEIRO et al, 2022). Este resumo expandido visa explorar os impactos ambientais e sociais associados às empresas de curtume, destacando como essas atividades afetam a qualidade de vida das comunidades locais, considerando contaminação de recursos hídricos, solos e exposição a agentes tóxicos. E a gestão da Responsabilidade Social (RS) das empresas.

Objetivo

Levantar os impactos ambientais das empresas de curtume e os efeitos na qualidade ambiental e social da região de Campo Grande, visando compreen-der suas repercussões na saúde e bem-estar das pessoas em comunidades locais, mostrar impacto do cromo e as consequências de práticas das empre-sas de curtume, com suas respectivas responsabilidades sociais e ambientais causados sem destinação adequada.

Material e Métodos

Este estudo adotará uma abordagem qualitativa e quantitativa, através do le-vantamento de dados secundários disponíveis em bancos de dados on-line periódicos indexados, livros e artigos científicos. Serão consultados bancos de dados on-line, incluindo SciELO e Google Acadêmico. A metodologia inclui também a análise dos artigos científicos de organizações nas questões de im-pactos ambientais e de saúde, bem como a relevância do tema na região de Campo Grande, pretende-se através da pesquisa identificar padrões de impac-to do cromo e as práticas de gestão das empresas de curtume (RIOS, 2023).

Resultados e Discussão

O Brasil é um grande produtor e exportador de couro na indústria de curtume, e quando analisamos a região de

Campo Grande - MS, com aproximadamente 1.300 indústrias e 11.657 empresas comerciais, conhecida por sua forte tradi-ção agrícola, com produção de milho, soja, arroz e feijão, indústria de proces-samento de carne, couro e outros produtos agrícolas, com desenvolvimento contínuo em serviços e comércio na econômico regional (MONTEIRO et al, 2022). Então os resíduos gerados, como por exemplo o processo de transfor-mação de peles cruas em couro, retalhos, aparas e líquidos residuais contendo substâncias como cromo, classificado como perigoso devido a sua toxicidade, inflamabilidade, corrosividade, podendo contaminar o ambiente, representan-do um risco na saúde pública e ambiental (KONZEN et al, 2023). Assim enten-de-se a importância da gestão na RS das empresas, com políticas éticas e par-cerias na destinação adequada dos resíduos e minimizando impactos ambien-tais e sociais.

Conclusão

A não gestão de resíduos gera problemas sociais significativos, incluindo o cromo e a contaminação de recursos hídricos que abastecem comunidades locais, prejudicando a agricultura e a pecuária, além de causar doenças. Faz a importância de política ética e gestão da RS ambiental, parcerias na destina-ção adequada de resíduos. Conscientização sobre o manejo responsável dos resíduos de curtume, promovendo a prática empresarial sustentável e social-mente responsável na região de Campo Grande-MS.

Agências de Fomento

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular

CNPq-Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências

KONZEN, J. F.; KORZENOWSKI, C.; SANTOS, M. G. Ganhos econômicos e ambientais de uma empresa coureira através da transformação de resíduos perigosos em fertilizantes orgânicos. Revista Brasileira de Meio Ambiente & Sustentabilidade, v. 3, n. 1, p. 159-176, 2023. researchgate.net - . https://rbmaes.emnuvens.com.br/revista/article/view/276.

MONTEIRO , A. O. .; FIGUEIREDO, C. F. V. de .; SOUSA , G. de M. .; FORMIGA , A. C. de S. .; OLIVEIRA , F. F. D. de .; OLIVEIRA, P. A. T. de .; NASCIMENTO, R. R. A. .; LEITE , A. C. N. .; LEITE , J. C. A. . Avaliação do impacto ambiental de um curtume. Research, Society and Development, [S. l.], v. 11, n. 8, p. e0211828584, 2022. DOI: 10.33448/rsd-v11i8.28584. Disponível em: https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/28584. Acesso em: 29 jun. 2024.

RIOS, T. M. Sistematizações socioeducativas e desenvolvimento de ferramenta aliada à gestão de resíduos sólidos municipal. 2022. 108f. Tese (Doutorado em Engenharia) - Universidade Federal do Rio