

## Os Impactos Ambientais e Sociais Decorrentes das Empresas de Curtume em São Paulo - SP

### RESUMO

#### Introdução

A indústria de curtume é essencial economicamente, mas seu processo de curtimento, com uso de cromo, causa sérios impactos ambientais e sociais (MONTEIRO et al., 2022). Em São Paulo-SP, os comércios, empresas em regiões centrais e indústrias de alguns municípios que pratica o descarte inadequado, contamina solos e águas, afetando a saúde das comunidades locais. Este estudo visa entender esses impactos e a gestão de responsabilidade social nas empresas de curtume, ainda alinhar aos objetivos de desenvolvimento sustentável-ODS, (KONZEN et al., 2023).

#### Problema de Pesquisa e Objetivo

Explorar os impactos ambientais e sociais causados pelas empresas de curtume em São Paulo-SP, as práticas de gestão de responsabilidade socioambiental das empresas nas regiões os ODS (KONZEN et al., 2023). Levantar os impactos ambientais das empresas de curtume e os efeitos na qualidade ambiental e social da grande São Paulo, visando compreender suas repercussões na saúde e bem-estar das pessoas em comunidades locais, mostrar impacto do cromo e as consequências de práticas das empresas de curtume, com suas respectivas responsabilidades sociais e ambientais causados sem destinação adequada.

#### Fundamentação Teórica

A literatura aponta os curtumes como geradores de impactos ambientais relevantes. Resíduos perigosos, como o cromo, afetam solo, água e saúde pública (MONTEIRO et al., 2022). Estudos demonstram que práticas de economia circular podem mitigar danos, transformando resíduos em insumos úteis (KONZEN et al., 2023).

#### Metodologia

A pesquisa combina abordagens qualitativas e quantitativas com análise de dados secundários extraídos de SciELO, Google Acadêmico e literatura científica, (GIL 2021). Examina-se a gestão de resíduos, o impacto do cromo e a atuação socioambiental dos curtumes em São Paulo (RIOS, 2023; MONTEIRO et al., 2022).

#### Análise e Discussão dos Resultados

Em São Paulo - SP há concentração de atividades coureiro-calçadistas, com destaque para Franca (SP), polo nacional de produção de calçados (MONTEIRO et al., 2022). O processo de transformação de peles em couro gera resíduos como retalhos, aparas e efluentes líquidos contendo cromo, substância perigosa por sua toxicidade e potencial de contaminação do solo e da água, risco à saúde pública e ao meio ambiente (KONZEN et al., 2023). É essencial a gestão adequada dos resíduos, políticas éticas, parcerias, tratamento e destinação correta, reduzindo os impactos socioambientais.

#### Considerações Finais

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 destinação adequada de resíduos. Evidencia a importância da conscientização sobre o manejo responsável dos resíduos de curtume, promovendo a prática empresarial sustentável e socialmente responsável com alinhamento aos ODS, nas regiões de São Paulo-SP.

#### Referências

GIL, A. C. Como fazer pesquisa qualitativa. 1. ed. Barueri - SP: Atlas, 2021 KONZEN, J. F.; KORZENOWSKI, C.; SANTOS, M. G. Ganhos econômicos e ambientais de uma empresa coureira através da transf. de resíduos perigosos em fertilizantes orgânicos. Rev. Brasileira de Meio Ambiente & Sustentabilidade, v. 3, 1, p. 159-176, 2023. MONTEIRO, A. O. et al. Avaliação do impacto ambiental de um curtume. Research, Society and Development, v. 11, n. 8, p. e0211828584-e0211828584, 2022 RIOS, T. de M. Sistematizações socioeducativas e desenv. de ferramenta aliada à gestão de resíduos sólidos municipal. 2023

**Palavras-Chave:** Empresas Sustentáveis / Educação Ambiental / Economia Circular